



المعيار المهني الوطني

فني دهان الإنشاءات

مستوى 3

رمز المرجع/3-10UMS0058

تاريخ-عدد الجريدة الرسمية: 12.05.2010 - 27579

المهنة:	فني دهان الإنشاءات
مستوى:	3 ^I
رمز المرجع:	10UMS0058-3
المؤسسة (المؤسسات) التي أعدت المعيار:	نقابة أرباب عمل صناع البناء في تركيا (İNTEŞ)، المؤسسة المساعدة: اتحاد مهندسي ماكينات العمل (İMMB)
لجنة القطاع المُصدِّقة على المعيار:	لجنة قطاع الإنشاءات بهيئة الكفاءة المهنية
رقم/تاريخ تصديق مجلس إدارة هيئة الكفاءة الوطنية:	قرار مسجل برقم 18/2010 و بتاريخ 06.04.2010
تاريخ/عدد الجريدة الرسمية:	27579-12.05.2010
رقم المراجعة:	00

اتم تحديد مستوى الكفاءة المهنية كمستوى ثالث (3) ضمن مصفوفة المستويات المتكونة من ثمانية (8) مستويات.

المصطلحات والرموز والاختصارات

انسياب: حركة غشاء الدهان باتجاه الأسفل.

أكريليك - بولي يوريثان: بوليميرات اصطناعية تستخدم في إنتاج دهانات أكريليك ذات أساس مائي، أو مذيب عالي الأداء باستخدام مونومرات الأكريليك.

البطانة: الطبقات أو الدهانات التي تدهن قبل الطبقة الأخيرة من الدهان على الأسطح التي تدهن بطبقتين من الطلاء أو أكثر.

الرابط: المركبات الكيميائية التي تحدد مقاومة الطلاء وتسمح بالتصاقه على السطح المطبق عليه وتحدد اسم الطلاء.

مزيل الدهان: المواد الكيميائية التي ترطب الطلاء الجاف وأغشية الورنيش وتؤمن انفصالها بسهولة عن السطح، عندما توضع عليها.

دهان الإيبوكسي: الدهان المقاوم للماء والمواد الكيميائية والاحتكاك والتآكل، والراتنج الخاص به هو الإيبوكسي.

الغشاء: الطبقة التي تشكلها مادة ما بصورة متجانسة تمامًا ودائمة.

الفطريات: الفطريات التي تتكون على الأسطح بسبب البيئات الرطبة.

التجانس: ظهور التوزيع متساويًا في كل مكان.

العزل: العملية التي تتم من أجل منع تأثير عناصر معينة مثل الصوت والماء والحريق والكهرباء والتآكل والرطوبة؛ وتتم على المواد والهيكل.

النتوء: تشوه غشاء الدهان، والذي يحدث عادة بسبب الحرارة والرطوبة والتطبيقات السميكة وغير الصحيحة.

تجلد الطبقة العليا: شكل غشاء رقيق أو سميك من خلال جفاف الطبقة العليا من الدهان أو الورنيش الموجود في المغلف.

النزف (الإلقاء إلى الخارج): تشكل مظهر متموج عند إجراء تطبيق دهان ما على غشاء دهان ملون آخر، حيث يخرج اللون الموجود بالغشاء السفلي إلى المستوى العلوي.

التنقر **الإرتعاش**: العيوب التي تحدث على السطح في شكل انكماش وتجايع في التطبيقات السميكة في البيئات ذات الرطوبة ودرجة الحرارة العالية بالإضافة إلى تطبيقات الدهان والورنيش التي تنفذ برشاش الطلاء عادة، وهي تحدث نتيجة لدرجة الحرارة العالية والضغط الجوي العالي والتطبيق السميكة أكثر من الحاجة ولعدم كفاية مدة الانتظار بين الطبقات.

معدات الوقاية الشخصية (KKD): وهي جميع الآلات، والوسائط، والأدوات والأجهزة المتركية، الذي يتم ارتداؤها من قبل العمال، والتي تعمل على حمايتهم ضد خطر واحد أو عدة مخاطر و الذي يؤثر على الصحة والسلامة والمتولدة من العمل الذي يقوم العمال بإنجازه،

التآكل (الصدأ): تغير كهروكيميائي على سطح معدني، يتكون من خلال تفاعل المعدن مع مادة واحدة أو أكثر (الماء-الهواء) عندما يظل ملامسًا له لفترة طويلة.

السفع: طريقة تنظيف سطح ما، (وهي إزالة الطلاء القديم والصدأ والأوساخ من السطح عن طريق قذف جزيئات صلبة رقيقة تحت الضغط على السطح المراد تنظيفه. تطبيق هذه العملية على الأسطح المعدنية يسمى السفع، وتطبيقها على أسطح الحوائط يسمى تجليخ، وتطبيقها على الأسطح المعدنية والخشبية يسمى سنفرة)

اللاكه: مصطلح يستخدم لتطبيق الدهان المغطي عند دهان الموبيليا.

المعجون: منتج كيميائي النوع يتكدس من خلال تصلبه على المكان الذي يطبق عليه، ويستخدم بهدف ملء أماكن الشقوق والثقوب والشروخ والأماكن المشابهة التي تفسد مظهر السطح.

صمغ (ماستيك): مادة بياض وتغطية مرنة النوع في قوام المعجون تستخدم في إماكن الربط والتوصيل بهدف العزل.

معدل: التقوية التي تنفذ بهدف الحصول على الأداء والنتيجة المطلوبة.

الانتفاخ كالقطن: أن يصير غشاء الدهان ذو مظهر مترب ومتخلخل ومنتفخ، حيث يفسد سطح الدهان بمرور الزمن بسبب الرطوبة القادمة من السطح السفلي وخاصة في الدهانات ذو الأساس المائي.

دهان البولي يوريثين: البوليمرات التي تستخدم فيها مونومرات الأيزوسينات الأليفاتية أو العطرية، والتي تزيد مقاومة الظروف الخارجية (الماء والرطوبة)، ومقاومة التآكل والتأثير، وتزيد قوة الالتصاق والتوافق الميكانيكي والسطوح.

خشونة كالبرتقال: أحد أنواع أخطاء السطح والتي يبدو فيها خشونة في السطح مماثلاً لسطح قشر البرتقال.

ساتن: مصطلح يستخدم للمنتجات شبه المصقولة في مصطلحات الدهان.

المادة الصلبة: المادة الصلبة التي تنقسم إلى اثنين مواد صلبة حجمية أو وزنية، والتي تظل بعد جفافها على السطح الذي طبق عليه الدهانات والورنيشات.

المذيب (سولفنت): مادة مذيية ومخففة.

دهان ذو أساس مذيب: الدهان الذي يخف بالمذيب.

بهتان اللون: التغيير الذي يحدثه الضوء أو الحرارة بمرور الزمن حيث يصبح لون الدهان أفتح.

الطبقة الأخيرة: الدهان أو الورنيش الذي يطبق باعتباره الطبقة الأعلى بهدف واقي وديكوري.

التقشر: ارتفاع وانهيار الطلاء بأشكال مختلفة من الأسطح التي طبق عليها.

التنر **نفت**: مخفف يتكون من خليط من المذيبات.

تجفيف جز الغبار: مرحلة التجفيف التي لا يبقى فيها غبار على السطح.

الورنيش: المصطلح المستخدم لمواد التغطية العضوية الشفافة.

المحتويات

6.....	1. المقدمة	6
7.....	2. التعريف بالمهنة	7
7.....	2.1. التعريف بالمهنة	7
7.....	2.2. مكانة المهنة في نظام التصنيف الدولي	7
7.....	2.3. الترتيبات المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة	7
7.....	2.4. الموضوعات الأخرى الخاصة بالمهنة	7
7.....	2.5. بيئة و شروط العمل	7
7.....	2.6. متطلبات أخرى تتعلق بالمهنة	7
8.....	3. نبذة عن المهنة	8
8.....	3.1. المهام، والعمليات، ومقاييس النجاح	8
15.....	3.2. الوسائل والمعدات والأدوات المستخدمة	15
17.....	3.3. المعلومات والمهارات	17
18.....	3.4. المواقف والسلوكيات	18
19.....	4. القياس، والتقييم، والتوثيق	19

1. المقدمة

أعد المعيار المهني الوطني لفني دهان الإنشاءات (مستوى 3) من قبل نقابة أرباب عمل صناع الإنشاءات بتركيا المكلفة من قبل هيئة الكفاءة المهنية وفقا لأحكام اللائحة التنفيذية بخصوص مهام، أصول و أسس عمل لجان القطاع لهيئة الكفاءة المهنية" و "اللائحة التنفيذية بخصوص تنظيم المعايير المهنية الوطنية" الصادرة وفقا لقانون هيئة الكفاءة المهنية رقم 5544.

فُيم المعيار المهني الوطني لفني دهان الإنشاءات (مستوى 3) عن طريق أخذ وجهات نظر المؤسسات والهيئات المعنية بالقطاع وقد صدق عليه مجلس إدارة هيئة الكفاءة الوطنية بعد أن قامت لجنة قطاع الإنشاءات التابعة لهيئة الكفاءة الوطنية من مراجعته.

2. التعريف بالمهنة

2.1. التعريف بالمهنة

فني دهان الإنشاءات (مستوى 3) هو الشخص المؤهل الذي ينظم العمل المتعلق بمهنته، وينفذ العمليات التجهيزية لما قبل الدهان، وينفذ عملية الدهان على جميع عناصر وأسطح المبنى، ويعمل الورنيش للأسطح الخشبية، وينفذ العمليات التالية للدهان/الورنيش، وينفذ الأنشطة المتعلقة بالتطور المهني، في إطار أنظمة الجودة ومع اتخاذ تدابير الصحة والسلامة المهنية والبيئية.

2.2. مكانة المهنة في نظام التصنيف الدولي

7131 (فنيو الدهان والعاملون في الأعمال ذات الصلة)

2.3. الترتيبات المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة

القانون للتأمينات الاجتماعية والتأمينات الصحية العامة رقم 5510.

لائحة الأعمال الشاقة والخطرة

اللائحة الخاصة بالصحة والسلامة المهنية

اللائحة الخاصة بشروط الصحة والأمن في استخدام معدات العمل

اللائحة الخاصة باستخدام معدات الحماية الشخصية في مكان العمل

اللائحة الخاصة بإشارات الصحة والأمن

اللائحة الخاصة بتدابير الصحة والسلامة في الأعمال بالمواد المسببة للسرطان، والأمراض التناسلية

اللائحة الخاصة بتدابير الصحة والسلامة في الأعمال بالمواد الكيميائية

* علاوة على الالتزام بالموضوعات والقوانين والأنظمة واللوائح الأخرى والمعمول بها فيما يتعلق بالصحة والسلامة المهنية والبيئة، وهي أساس عمل تحليل للمخاطر المتعلقة بهذا الموضوع.

2.4. الموضوعات الأخرى الخاصة بالمهنة

قانون العمل رقم 4857

*بالإضافة إلى أصول الالتزام بالموضوعات والقوانين والأنظمة واللوائح الأخرى والمعمول بها والمتعلقة بالمهنة.

2.5. بيئة وشروط العمل

قد تكون بيئة العمل مغلقة أو مفتوحة، ومن بين الظروف السلبية لبيئة العمل الرائحة والضوضاء والرطوبة واختلاف درجة الحرارة والتعرض للغبار والمواد الكيميائية للدهانات المختلفة. قد يتوجب الوقوف على قدميه لفترة طويلة أثناء العمل. بالرغم من أن فني دهان الإنشاءات يعمل عادة بمفرده إلا أنه يتواصل مع زملائه ومع صاحب العمل وفقا لما يقتضيه عمله.

2.6. متطلبات أخرى تتعلق بالمهنة

يجب أن يعمل وفقا للشروط المتعلقة بسقالة عمل فني الدهان الذي يعمل من خلال سقالة العمل، وألا يكون لديه رهاب الارتفاع.

3. نبذة عن المهنة

3.1. المهام، والعمليات، ومقاييس النجاح

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
توضيحات	رمز	الاسم	رمز	الاسم	رمز
يعرف بشأن عناصر الخطر في المنطقة التي سيعمل بها.	أ.1.1	اتخاذ التدابير اللازمة من أجل الصحة والسلامة المهنية	أ.1	تنظيم العمل (يتبع)	أ
يستخدم معدات الوقاية الشخصية اللازمة من أجل الصحة والسلامة المهنية.	أ.1.2				
يبلغ الشخص المختص المشكلات التي قد تظهر.	أ.1.3				
يتجنب السلوكيات التي تسبب الحوادث، ويأخذ في اعتباره التدابير التي تتخذ بشأن الصحة والسلامة المهنية ويمثل لها.	أ.1.4				
يحرص على ألا يتواجد أشخاص غير ذي صلة في منطقة العمل.	أ.1.5				
يتيح وجود شنطة الإسعافات الأولية ومطفأة الحريق.	أ.1.6				
يأخذ معه أدوات الاتصال (مثل اللاسلكي والهاتف).	أ.1.7				
يفحص معدات السلامة اللازمة لمنطقة العمل بما يتناسب مع توجيهات خبير الصحة والسلامة المهنية.	أ.1.8				
يؤمن الحفاظ على منطقة العمل نظيفة وأمنة.	أ.1.9				
يتبع التعليمات المقدمة من رب العمل.	أ.2.1	إقامة علاقات مع أرباب العمل	أ.2		
يبلغ رب العمل فيما يتعلق بمسيرة العمل.	أ.2.2				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
رمز	توضيحات	رمز	الاسم	رمز	الاسم
أ.1.1	يتبع شروط التطبيق الفنية على أعمال البناء.	3.أ	عمل برنامج العمل	أ	تنظيم العمل
أ.1.2	يقوم بعمل توزيع العمل على العاملين بجانبه.				
أ.1.3	يحدد المادة التي ستستخدم ومقدار المادة، ويوفرها.				
أ.1.4	يحدد موعد بدء العمل ومدة الانتهاء (موعد التسليم).				
أ.4.1	تطبيق تقنيات ضمان الجودة وفقاً لنوع العملية التي يراد تنفيذها.	4.أ	تطبيق الإجراءات الفنية التي تضمن الجودة		
أ.4.2	ضمان تحقيق شروط الجودة خلال العمل.				
أ.5.1	القيام بإجراء عمليات الفصل والتصنيف اللازمة من أجل إعادة استخدام المواد القابلة للتدوير.	5.أ	تقديم الدعم للحد من المخاطر البيئية		
أ.5.2	القيام بعملية فصل النفايات الضارة والخطرة عن المواد الأخرى وذلك وفقاً للتعليمات المُعطاة، و القيام بالتخزين المؤقت و اتخاذ التدابير اللازمة.				
أ.5.3	يوفر الإمساك الأيمن للمواد القابلة للاحتراق والإشتعال.				
أ.5.4	يجب القيام بتجهيز المعدات والمواد اللازمة للاستخدام ضد التدفق والتسريب.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
توضيحات	رمز	الاسم	رمز	الاسم	رمز
يفحص السطح ويقرر بشأن العمليات التي ستنفذ وفقا لخصائص السطح.	ب.1.1	فحص السطح، واتخاذ التدابير اللازمة.	ب.1	إجراء عمليات التحضير قبل الدهان (يتبع)	ب
يبلغ الشخص المختص بأوجه القصور بالعزل الأساسي للمبنى في الأسطح الداخلية والخارجية.	ب.1.2				
ينظف آثار اللحام والنتوءات في الأسطح المعدنية.	ب.1.3				
يزيل العقد الخشبية الموجودة على أسطح الخشب والراتنجات الزائدة في الأخشاب من خلال موقد اللحام أو التثريب.	ب.1.4				
يبلغ المختص فيما يتعلق بالفحوص.	ب.1.5				
ينظف الأسطح من الغبار والأوساخ والزيوت والعمق والرطوبة.	ب.2.1	تنظيف السطح	ب.2		
ينظف الأسطح بطرق الصقل والتجليخ والسنفرة وفرشاة السك والماء المضغوط وكيماويات البناء والسفع اعتمادًا على حالة الأرض.	ب.2.2				
يفصل الطبقات المتخلخلة وغير المتماسكة ذاتيًا (الأسطح ذات الدهان، البياض القديم) من السطح.	ب.2.3				
يبلغ المختصين من أجل إزالة أوجه قصور عزل تسريبات المرافق الموجودة في المزاريب المخفية والشرفات والأماكن الرطبة الموجودة في الأسطح الداخلية والخارجية.	ب.2.4				
ينظف الصدأ الموجود على الأسطح المعدنية من خلال الطرق الميكانيكية و/أو الكيميائية.	ب.2.5				
ينشئ السقالات البسيطة اللازمة للعمل ويفكها عند انتهاء العمل.	ب.3.1	عمل تجهيز البنية التحتية للسطح	ب.3		
يجهز المواد المناسبة (الملاط ذو الأساس الإسمنتي لتصحيح الأسطح، المعاجين الجاهزة للاستخدام، الجبس، الصمغ (ماستيك)، أكريليك- بولي يوريثين... إلخ) من أجل عمليات التسوية وفقا لحالة السطح قبل البطانة.	ب.3.2				
يقيس نسبة الرطوبة الموجودة في المبنى الخشبي في الأسطح الخشبية، ويقرر وفقا لنسبة الرطوبة الشروع في التطبيق أم لا.	ب.3.3				
يؤمن حماية الخشب من الداخل باستخدام واقيات الخشب على الأسطح الخشبية.	ب.3.4				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
رمز	توضيحات	الاسم	رمز	الاسم	رمز
ب.4.1	يستوفي شروط الاستخدام الواردة في النشرات الفنية للمنتجات وعلى مغلقاتها وملصقاتها.	تجهيز المواد للاستخدام	ب.4	إجراء عمليات التحضير قبل الدهان	ب
ب.4.2	يجهز مواد ومعدات تطبيق المنتج للاستخدام (مثل: الفرشاة، الرولة، مكائن الرش)				
ب.5.1	يفك المقابس والمفاتيح الكهربائية بعد أخذ التدابير اللازمة.	عمل التجهيزات للدهان	ب.5		
ب.5.2	يلف الأغراض والمناطق التي لن تدهن (الأبواب، النوافذ، الوزر) من خلال شريط الحجب الورقي و/أو يغطيها بالمغطي الواقى.				
ب.5.3	ينظف الأدوات والآلات والمعدات التي ستستخدم.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
رمز	توضيحات	الاسم	رمز	الاسم	رمز
ت.1.1	يجهز البياض أو الجبس أو الجبس الساتر وفقا لشروط الاستخدام الفنية إذا لزم قبل عمل التبتين وفقا لحالة السطح، وينمق المنطقة التي سينفذ بها الدهان/الورنيش بمساعدة المالح أو الملوغ أو الرش.	عمل التبتين	1.ت	تطبيق عمليات الدهان/الورنيش	ت
ت.1.2	يجهز البطانات المختارة وفقا للأسطح للاستخدام وفقا لتعليمات الاستخدام الفنية.				
ت.1.3	يطبق عملية البطانة من خلال الأدوات المساعدة مثل الفرشاة، الرولة، مكائن الرش، وفقا لتعليمات الاستخدام الفنية.				
ت.1.4	يحدد مدة جفاف البطانة مع مراعاة النشرة الفنية.				
ت.2.1	يتحقق من مدة الجفاف المذكورة في النشرة الفنية للبطانة قبل بدء عملية المعجنة.	يقوم بوضع المعجون	2.ت		
ت.2.2	يجهز المعجون وفقا لتعليمات الاستخدام الموجودة في النشرة الفنية، يطبق المعجون من خلال آلات التطبيق مثل الملوغ والمالح والرش.				
ت.3.1	يجهز الدهان/الورنيش المختار وفقا للسطح والظروف المحيطة وظروف المناخ، بما يتناسب مع تعليمات الاستخدام.	تنفيذ دهان/ورنيش الطبقة الأخيرة	3.ت		
ت.3.2	يطبق الدهان/الورنيش المجهز كطبقة أولى، وينتظر من أجل الجفاف المدة المحددة في تعليمات الاستخدام الفنية.				
ت.3.3	ينفذ السنفرة وفقا للحاجة بعد جفاف الطبقة الأولى.				
ت.3.4	يطبق دهان/ورنيش الطبقة الثانية.				
ت.3.5	يطبق دهان/ورنيش الطبقة الثالثة عند الضرورة.				
ت.3.6	يطبق دهان الإيبوكسي (الخرسانة) على الأرضيات.				
ت.3.7	يستخدم زيت الساج أو زيت حماية أثاث الحديقة في حالة الحماية الطبيعية للخشب.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
رمز	توضيحات	الاسم	رمز	الاسم	رمز
ث.1.1	يفحص السطح يدويًا وبصريًا.	فحص السطح المدهون/المورنش	ث.1	تنفيذ عمليات ما بعد الدهان/الورنيش	ث
ث.1.2	يتحقق من الإيفاء بطلب صاحب العمل أم لا.				
ث.2.1	يدهن/يضع الورنيش على السطح المعيب مرة أخرى.	معالجة أخطاء السطح	ث.2		
ث.3.1	ينظف السطح وفقا لمادة الدهان المستخدمة، من خلال قطعة قماش مبلولة الملوقة أو بمساعدة التنتر.	تنظيف الدهانات المسكوبة على الأرض والباقية على الزجاج.	ث.3		
ث.4.1	يركب المقابس المفكوكة في أماكنها بالمواد المناسبة.	تركيب المقابس والمفاتيح الكهربائية	ث.4		
ث.5.1	يفك أشرطة الحجب الورقية بحيث لا يحدث تلف للسطح السفلي المدهون/المورنش.	فك أشرطة الحجب الورقية	ث.5		

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
توضيحات	رمز	الاسم	رمز	الاسم	رمز
يتابع المنشورات المتعلقة بالمهنة.	ج.1.1	متابعة المنشورات والتطورات التكنولوجية المتعلقة بالمهنة.	ج.1	تنفيذ الأنشطة الخاصة بالتطوير المهني	ج
ينضم إلى اجتماعات التعريف بالمنتج.	ج.1.2				
يشارك في الدورات وبرامج الشهادات المتعلقة بالمهنة.	ج.2.1	المشاركة في الأنشطة المتعلقة بالمهنة مثل التدريب أثناء الخدمة والدورات...إلخ	ج.2		
يستخدم في مهنته المعلومات التي تلقاها نتيجة للتدريبات التي التحق بها فيما يتعلق بالمهنة. يشارك ما تعلمه مع الفريق الذي يعمل معه.	ج.2.2				
يقدم التدريبات اللازمة بشأن تفاصيل العمل للمبتدئين في العمل في وحدته.	ج.2.3				

3.2. الوسائل والمعدات والأدوات المستخدمة

1. **جيس جيبين**
2. أنواع الدهانات (الدهان الواقي للأخشاب، دهان ضد الصدأ، دهان الواجهة الخارجية، دهان الإيبوكسي، دهان ذو أساس مذيب، دهان ذو أساس اصطناعي ومائي... إلخ)
3. فرشاة دهان
4. مزيل الدهان
5. مصفاة الدهان
6. المطرقة
7. متر صلب
8. أسمنت
9. مسمار
10. معجون الواجهة الخارجية
11. ورنيش الملء
12. تتر إيبوكسي
13. مادة رش (فاساريت)
14. معجون جاهز
15. مسرع
16. مصعد العمل
17. سقالة العمل
18. سلم العمل
19. شريط الحجب الورقي
20. عارضة
21. فاصل قالب
22. فرشاة الفرد
23. معدات الوقاية الشخصية (ملابس العمل، حذاء العمل، القفازات، الخوذة، قناع الغاز، النظارة الواقية، حزام الأمان... إلخ)
24. ضاغط
25. مسدس الضاغط
26. قلم الفحص
27. المغطي الواقي
28. مجرفة
29. معجون
30. المقص
31. شفرة الماكييت
32. مسدس الصمغ (منع التسريب)
33. مثقب
34. مزيل الصدأ
35. زرديه
36. موقد اللحام (مسدس الحرارة)
37. ماكينة النفخ
38. عجينة اللون
39. الرولة (جلد مدبوغ، مرجان)

40. المصلب
41. ملوق (ملعقة)
42. مكنسة
43. فرشاة سلك
44. مفك البراغي
45. الغراء
46. مزيل الزيت
47. السنفرة
48. جهاز السنفرة

3.3. المعلومات والمهارات

1. معرفة الحالات الطارئة
2. معلومات الوسائل، الآلات والمعدات
3. معرفة ومهارة مطابقة طلاء التبتطين
4. مهارة إنشاء وفك سقالة العمل البسيطة
5. معرفة ومهارة استخدام معدات الدهان
6. معلومات تجهيز الطلاء
7. معرفة عيوب الطلاء وطرق إزالتها
8. معرفة ومهارة مطابقة الطلاء
9. معرفة منتجات الطلاء
10. معرفة رموز وإشارات منتجات الدهان
11. معرفة أنظمة الطلاء
12. معلومات معايير حماية البيئة
13. المهارة اليدوية
14. القدرة على التواصل
15. معرفة الإسعافات الأولية
16. معرفة تدابير الصحة والسلامة المهنية
17. معرفة إجراءات العمل في مكان العمل
18. معرفة التآكل (الصدأ)
19. المعلومات الفنية لتطبيق المعجون
20. القدرة على تقدير المسافة والوزن
21. معرفة اللوائح القانونية المتعلقة المهنة
22. معرفة المصطلحات المهنية
23. مهارة العمل المنظم وفي فريق
24. القدرة على التعلم
25. القدرة على التعليم
26. معرفة الألوان
27. مهارة امكانية التمييز بين الالوان
28. معرفة تطبيقات الدهانات المائية
29. مهارة معرفة النفايات الخطرة وفصل النفايات الخطرة
30. معرفة تقنيات عمليات تصليح الطلاء
31. معلومات استخدام مطفئات الحريق والمخاطر للتدخل في الحريق

32. معلومات مهارات تقنيات تجهيز السطح
33. المعلومات الفنية للصنفة

3.4. المواقف والسلوكيات

1. الاهتمام باستخدام الأدوات والمعدات والمواد
2. يكون منفتحاً للباحثين والمبدعين
3. أن يكون مجتهداً
4. الحرص على حماية البيئة
5. أن يكون منتبهاً
6. الحذر بشأن استخدام الموارد الطبيعية وإعادة تدويرها
7. التوافق داخل الفريق
8. أن يكون مراقباً
9. أن يكون مبادراً
10. الاهتمام بالعلاقات الإنسانية
11. أن يكون لدية نظام في العمل
12. اتباع مبادئ العمل في أماكن العمل
13. الاهتمام بالجودة
14. أن يكون حازم
15. الاعتناء بأمن وسلامة النفس والآخرين
16. القيام بتجهيز المعدات بشكل دقيق
17. أن يكون لديه الحقوق المهنية
18. أن يكون مُخطط ومنظّم للأعمال
19. التصرف بحذر بشأن عوامل الخطر
20. أن يكون صبوراً
21. أن يكون هادئ الأعصاب
22. أن يكون متحملاً للمسؤولية
23. أن يحرص على أن يكون نظيفاً
24. أن يكون دقيقاً
25. الاستغلال الجيد للوقت

4. القياس، والتقييم، والتوثيق

سيتم تنفيذ إجراءات القياس والتقييم التي ستتم بغرض التوثيق طبقاً للكفاءات الوطنية والتي تعتمد على معيار مهنة فني دهان الإنشاءات (مستوى 3)، على أنها نظريات وتطبيقات كتابية و/أو شفوية في مراكز القياس والتقييم التي توفرها الشروط اللازمة. وسيتم شرح أسس التطبيق وطرق القياس والتقييم بالتفصيل في الكفاءات الوطنية التي سوف يتم إعدادها طبقاً لمعايير هذه المهنة. يجري الأعمال المتعلقة بالقياس والتقييم والتوثيق، في إطار لوائح المؤهلات المهنية والفحص والتوثيق.

ملحق: الموظفون في مرحلة إعداد المعيار المهني

1. طاقم المعيار المهني في المؤسسة التي تحضر المعيار المهني

هـ نجاتي أرصوي	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا (İNTES) - أمين عام
د. آيتكين أكاجون	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا (İNTES) - كبير مهندسي الإنشاءات
أصلي كاراتكين	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا (İNTES) - إحصائي
جولسن كورو	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا (İNTES) - اقتصادي
سفيل بوكات أثار	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا (İNTES) - فني إنشاءات
إيرم يندي	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا (İNTES) - اقتصادي
بليين أرجون	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا (İNTES) - السياحة

2. أعضاء مجموعة العمل الفنية:

أ. توفان تشينارصوي	الأمين العام	جمعية مصنعي البويات
أرن تشاليشكانمان	فني إنشاءات	شركة وبيبر للإنشاءات و الكيمياءات الصناعية التجارية المساهمة
كمال كوتش	مهندس كيميائي	شركة مارشال (MARSHALL) للدهانات والورنيش والصناعة.
سليم توران	مهندس مدني مهندس إنشاءات	شركة بيتيك المساهمة
نور الدين تاشدالن	كيميائي	شركة مصانع ديو الصناعية التجارية المساهمة
حليم جولهان	معلم دهان	شركة نيليكوم للتعهدات الانشائية المساهمة
طلعت فارجون	مدرس تطبيق الدهان	شركة مارشال (MARSHALL) للدهانات والورنيش والصناعة.
ولي أركيليتش		شركة بوليسان للدهانات المساهمة.

3.الأشخاص والمؤسسات المطلوب آراءهم:

غرفة الصناعة في أضنة

غرفة التجارة في أنقرة

شركة بيتيك لصناعة الدهانات و الكيمائيات الصناعية المساهمة

جامعة بوغازتشي، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية

جمعية مصنعي الدهانات

جامعة دوكونز أيلول، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية

جامعة غازي، كلية التعليم الفني، قسم تعليم البناء

غرفة المهندسين المعماريين فرع أنقرة

الشركات الأعضاء في نقابة أرباب عمل صناع الإنشاءات بتركيا

جامعة اسطنبول التقنية، كلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية

جامعة كارادينيز التقنية، كلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية

شركة مارشال (MARSHALL) للدهانات والورنيش والصناعة المساهمة

مؤسسة التدريب المهني ودعم الصناعة الصغيرة (MEKSA)

جامعة أورتا دوغو التقنية، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية

وزارة الأشغال العامة والإسكان التركية، المديرية العامة لشؤون البناء

مركز دراسات وتدريب العمل والتأمين الاجتماعي، التابع لوزارة العمل والتأمين الاجتماعي بجمهورية تركيا

وزارة العمل والضمان الاجتماعي بالجمهورية التركية،مديرية صحة وسلامة العمل المهني العامة

وزارة العمل والضمان الاجتماعي بتركيا، مؤسسة الضمان الاجتماعي، ورئاسة إدارة الإنشاءات والعقارات

وزارة العمل والضمان الاجتماعي بتركيا، مؤسسة العمل التركية (İŞKUR)

وزارة التعليم الوطني بتركيا، رئاسة دائرة البحث العلمي والتطوير

وزارة التعليم الوطني بتركيا، المديرية العامة للتدريب المهني وغير الرسمي.

وزارة التعليم الوطني بتركيا، المديرية العامة للتعليم الفني للبنين

هيئة الاعتماد التركية (TÜRKAK)

اتحاد المهندسين والمعماريين الاستشاريين الأتراك

اتحاد التجار والحرفيين الأتراك (TESK)

نقابة أرباب أعمال مقاولات الإنشاءات في تركيا

اتحاد نقابات العمال التركية (İŞ - TURK)

اتحاد نقابات أصحاب العمل التركية (TİSK)

اتحاد المتعهدين الأتراك

اتحاد الغرف والبورصات التركية (TOBB)

نقابة أرباب أعمال مقاولات الإنشاءات في القطاع الحكومي بتركيا

نقابة عمال الطريق، والبناء، والمعمار بتركيا (İŞKUR)

جامعة يلدر التقنية، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية

رئاسة مجلس التعليم العالي، رئاسة دائرة الإنشاءات والصيانة والإصلاح

4. أعضاء وخبراء لجنة القطاع في هيئة الكفاءة المهنية

مصطفى دمير	رئيس (اتحاد نقابات أصحاب العمل التركية)
ك. خلوق جولهان،	نائب الرئيس (وزارة الأشغال العامة)
كمال أيوغان،	عضو (وزارة العمل و الضمان الاجتماعي)
أكرم ديرير،	عضو (وزارة التعليم الوطني)
محمد صاغ،	عضو (وزارة المواصلات)
الاستاذ المساعد رفعت سونمز	عضو (مجلس التعلم العالي)
هد نجاتي أرسوي،	عضو (اتحاد الغرف والبورصات التركية)
مصطفى أرسلان،	عضو (اتحاد الحرفيين والتجار الأتراك)
حاجي أوستوندال،	عضو (اتحاد نقابات حقوق العمال)
مظفر يونتم	عضو (هيئة الكفاءة المهنية)

فيروزان سيلاحشور	رئيس إدارة (هيئة الكفاءة المهنية)
آيلين رامانلي	مسؤول القطاع (هيئة الكفاءة المهنية)
سينان جارجين	ممثل لجنة القطاع (رئاسة إدارة الإعاقة)

5. مجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية

بيرام أكباش	رئيس (ممثل وزارة العمل و الضمان الاجتماعي)
البروفيسور الدكتور. أغوز بوراد	نائب الرئيس (ممثل وزارة التعليم الوطني)
البروفيسور الدكتور. يوجيل التونبشاق	عضو (ممثل الهيئات المهنية)
الاستاذ المساعد. عمر اشيك جوز	عضو (ممثل رئاسة لجنة التعليم العالي)
الدكتور عثمان يلديز	عضو (ممثل اتحادات نقابات العمال)
جلال كول أوغلو	عضو (ممثل اتحادات نقابات أرباب العمل)