



Studie en onderzoek voor kennisverwerving

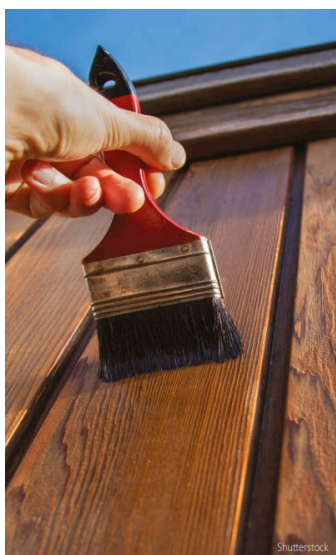
Zie Project showroom van Buildwise-projecten - [Alle projecten van Buildwise](#)

Het werkprogramma 2026 van het Technisch Comité **Schilderwerken en soepele wand- en vloerbekledingen** omvat 4 hoofdthema's: **1) Afwerking houten buitenschrijnwerk – prestaties & onderhoudstermijnen**, **2) Duurzaamheid en circulariteit**, **3) Schilderen van metselwerk** en **4) Ondergronden voor soepele en harsgebonden vloerbekledingen**. Een nieuwe hoofdthema “**Adaptatie aan de klimaatverandering**”, wordt voorbereid.

Het werkplan van TC Schilderwerken en soepele wand- en vloerbekledingen sluit rechtstreeks aan bij **Build Forward 2030** door praktijkgerichte kennis om te zetten in hogere productiviteit, betere prestaties en minder faalkosten. Daarmee versterken we de **rentabiliteit** (minder herstel, minder discussies/claims) en ondersteunen we betaalbaarheid via robuuste uitvoeringsrichtlijnen, TV's en checklists die fouten voorkomen en onderhoud voorspelbaarder maken. Tegelijk zetten we in op de **duurzaamheid** van de sector met thema's over biobased coatings, circulariteit en het aanbrengen van een afwerking op nieuwe duurzame houtsoorten. Nieuwe perspectieven in verband met aanpassingen aan de klimaatverandering (veroudering, microbiële aantasting, problemen in verband met donkere tinten) zijn in voorbereiding voor de toekomst.



In lijn met de pijlers van BuildForward werken we expliciet **ecosysteemgericht**: we verbinden aannemers, producenten en ketenpartners (bv. rond criteria voor beschilderbare bakstenen en dekvloeren die afwerkt worden met een harsgebonden of soepele bekleding) om tot gedeelde criteria en consistentere kwaliteit te komen. We zetten ook in op **innovatie** (o.a. sensoren voor dekvloerdroging) en op **klantwaarde** door onderhoudstermijnen, prestatieverwachtingen en duidelijke beslislogica te vertalen naar begrijpelijke, toepasbare tools voor de werf.



1. Afwerking houten buitenschrijnwerk - Prestaties & onderhoudstermijnen

Het TC Schilderwerken en soepele wand- en vloerbekledingen onderzoekt nieuwe ontwikkelingen en oplossingen voor problemen bij de afwerking van houten buitenschrijnwerk. Dit heeft vooral betrekking op de prestaties en duurzaamheid van aangebrachte afwerkingen en het vereiste onderhoud (onderhoudstijden, herkennen en voorbereiden van de ondergrond enz.). De bekomen informatie zal worden samengevat in een nieuwe Technische Voorlichtingsnota, die momenteel in voorbereiding is.

Tegelijkertijd rijzen er nieuwe vragen over het gedrag van afwerkingen die worden aangebracht op nieuwe houtsoorten, zoals thermisch of chemisch gemodificeerd hout of hout dat is behandeld met milieuvriendelijke biociden. Deze vragen vereisen nieuw onderzoek. Ze zullen de basis vormen voor een heroriëntatie van het thema.

Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Gegevens over de prestaties van de verschillende afwerkingen (beits, lak enz.) en over hun verouderingsgedrag en vereiste onderhoud
2. Adviezen voor het voorbereiden en afwerken van de nieuwe houtsoorten die steeds vaker op de markt verschijnen (bijvoorbeeld thermisch en chemisch gemodificeerd hout)

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
Norm en artikel	NBN B 25-0002/3 Houten schrijnwerk - evolutie van de nationale classificatie van afwerkingsproducten	2026
Artikel	Aanpak voor de afwerking van thermisch gemodificeerd hout	2026
Checklist	Checklist voor de controle en voorbereiding van de ondergrond bij het afwerking van houten buitenschrijnwerk	2026
TV	Onderhoud van houten schrijnwerk	2027

2. Duurzaamheid en circulariteit

Gedreven door zowel de vraag van eindklanten als het (Europese) wetgevend kader zijn biobased formuleringen voor coating en soepele vloerbekledingsproducten momenteel volop in ontwikkeling. Het is echter nog steeds essentieel voor schilderbedrijven om deze producten vooraf grondig te beoordelen, omdat er nog veel vragen moeten worden beantwoord over hun technische prestaties, verouderingsgedrag, verwerkbaarheid en bepaalde grenzen aan hun gebruik.



Om deze uitdagingen het hoofd te bieden zullen we samenwerken met diverse betrokken actoren: fabrikanten, federaties, andere onderzoekscentra, enz. Het doel is om op korte termijn concrete informatie over bestaande oplossingen te verstrekken en op lange termijn bij te dragen aan de ontwikkeling van nieuwe producten.

Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Concrete informatie over de prestaties van beschikbare biogebaseerde materialen.
2. Ontwikkeling van producten (verven en soepele bekledingen) die beter geschikt zijn voor een circulaire economie of gemaakt zijn van hernieuwbare grondstoffen

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
Artikel	Prestaties van biobased coatings voor minerale ondergronden	2026
Innovation Paper	Informatiefiches over biobased coatings	2027

3. Schilderen van metselwerk

In 2026 zet het TC Schilderwerken en soepele wand- en vloerbekledingen in op de valorisatie van het onderzoekswerk in verband met de problematiek van afbladderende verf op metselwerk en de vorming van uitbloeiingen op bakstenen. Samen met de federaties van baksteen-, mortel- en verffabrikanten zorgen we dat de criteria voor beschilderbare bakstenen en mortel worden aangepast in functie van de onderzoeksresultaten en dat de normen en praktijkrichtlijnen worden herzien.



Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Eenvoudige methodiek voor het vooronderzoek van metselwerk om een risico op bepaalde pathologieën (afbladdering, blaarvorming enz.) op voorhand vast te stellen
2. Criteria voor de bakstenen om hun gedrag vooraf in te schatten (beschilderbare bakstenen).
3. Aanbevelingen over de afwerkingen die kunnen worden overwogen naargelang de eigenschappen van de bakstenen en/of het metselwerk

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
Artikel	Criteria met betrekking tot beschilderbare bakstenen & aanbevelingen voor het schilderen van metselwerk	2026
Technische gids	Pathologieën aan metselwerk	2026
Infosessie / Webinar	Aanbevelingen voor het schilderen van metselwerk	2026

4. Ondergronden voor soepele en harsgebonden vloerbekledingen

De uitvoering van soepele en harsachtige vloerbekledingen blijft een belangrijk aandachtspunt voor het Technisch Comité. Een cruciale factor is de geschiktheid van de ondergrond. Dit geldt in het bijzonder bij de applicatie op dekvloeren. Er worden momenteel een aantal acties ondernomen om de resultaten van eerdere onderzoeksprojecten aan te vullen. Deze hebben in het bijzonder betrekking op de herziening van de Technische Voorlichtingsnota voor dekvloeren en de ontwikkeling van sensoren voor het monitoren van de droging van dekvloeren.



Behoeften van de sector en verwachte impact

1. Minder pathologieën bij het leggen van veerkrachtige of harsachtige vloerbedekkingen.
2. Ontwikkeling van slimme technologieën voor het opvolgen van vochtgehalte in dekvloeren.

Deliverables en timing

Type	Specificatie	Timing
TV	Uitvoering van dekvloeren	2026
TV	Actualisering van de TV 241, 266 & 277 (via relevante addenda)	2026
Checklist	Checklist voor de controle en voorbereiding van de ondergrond bij het aanbrengen van harsgebonden vloerbekledingen	2026

5. IN VOORBEREIDING: Adaptatie aan de klimaatverandering

De klimaatverandering heeft reeds merkbare gevolgen op het verouderingsgedrag van coatingproducten. Twee concrete voorbeelden zijn de versnelde vorming van microbiële aantasting van buitenverven en ETICS afwerkingslagen (vergroening) en pathologieën van donkerkleurige verven (loslaten van de ondergrond, blaarvorming), in het bijzonder op gelamineerd hout, pleisterwerk en beton.

Met dit nieuwe thema willen we nadenken over wijzigingen in de testnormen, de verwachte prestaties van materialen en praktische aanbevelingen zodat de sector zich kan voorbereiden voor deze nieuwe uitdagingen.



Valorisatieplan voor de sector

Opleidingen en informatieavonden, databank 'bouwdetails', vermelding van publicaties in tijdschriften van partners (Embuild, Vereniging van Belgische Schilders, IVP, Vlaamse Schilders, Menuiserie Plus, Bouwunie, Valipac, Fost Plus, ECODDS, Federatie van schilders, Terre cuite et construction enz.)