

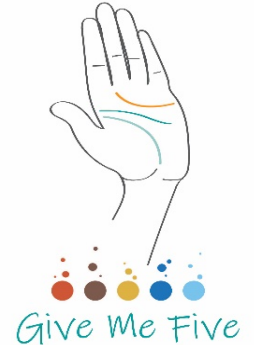


# Werkprogramma 2021



## TC Schilderwerk en Soepele muur- en Vloerbekledingen


Een van de belangrijkste acties van de TC Schilderwerk en Soepele muur- en Vloerbekledingen in 2021 betreft de publicatie van de herziene versie van de TV 216 gewijd aan harsgebonden vloerbekledingen en de bijbehorende informatiesessies (*prioriteit 3 « Meer en beter communiceren en opleiden »*).


Tegelijkertijd zullen de activiteiten van het TC zich richten op **het oplossen van de belangrijkste/voornaamste problemen op de werf** (pathologieën die verband houden met het aanbrengen van verf op metselwerk, het losmaken van soepele vloerbekledingen of zelfs het hechten van coatings die op beton zijn aangebracht en eerder zijn behandeld met uithardende producten. ....). Dit zullen prioritaire assen vormen voor onderzoeksactiviteiten, opleiding (met name via webinars of video-animaties) en publicatie van artikelen (*prioriteit 2 "meer toegevoegde waarde"* en *prioriteit 3 « Meer en beter communiceren en opleiden»*).





I. INFORMATIEOVERDRACHT	H2025	
	Green	4.0
<b>1. Technische Voorlichtingen (TV), rapporten, monografieën, ...</b>		
<b>Lopende TV's</b>		
<p>Afwerking en publicatie van de TV Harsgebonden vloerbekledingen (herziening van de TV 216) <b>PRIORITY</b></p> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> De nieuwe TV bevat beschrijvingen van nieuwe soorten harsen (hybride systemen), technische prestatiemeldingen en nieuwe regelgevingen met betrekking tot de binnenluchtkwaliteit. Een uitbreiding van de toepassingen van deze producten naar de residentiële sector is ook gepland (industriële en niet-industriële toepassingen). Ook worden uitvoeringen op verschillende types ondergronden besproken (eisen, voorbereiding, toepassingen).</p>		
<b>Voorstellen voor het starten van nieuwe TV's:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV die specifiek betrekking heeft op onderhoud/renovatie van schilderwerk (onderverdeeld in verschillende delen, afhankelijk van het type ondergrond)</li> <li>• Herziening van de code van goede praktijk voor het plaatsen van soepele muurbekledingen (1994)</li> </ul>	●	
<b>Bijdrage aan de activiteiten van andere TC's</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herziening van de TV 189/193 (Dekvloeren) – TC Harde muur- en vloerbekledingen.</li> <li>• Herziening van de TV 199/201 (Binnenbepoelstering) – TC Plafonneer- en Voegwerken</li> </ul>		

<b>2. Artikels, infoches, ...</b>		
<b>2.1. WTCB-Contact en Dossiers (online)</b>		
<p>WTCB-Contact 2021/1 – Thematische editie “Nieuwe technologieën ” Welke 4.0-technologieën voor welke toepassingen en welke beroepen</p> <p><b>WTCB-Contact 2021/2, 4 en 6</b> <u>Voorstel van prioritaire onderwerpen/thema's</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afwerkingen aangebracht op houten buitenschrijnwerk. <b>PRIORITY</b></li> </ul> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Korte en lange artikelen waarin de verschillende aandachtspunten voor een correcte en duurzame uitvoering van afwerkingen op houten buitenschrijnwerk worden beschreven. Het artikel helpt schilders bij het kiezen van verfsystemen op basis van de gewenste duurzaamheid en het te voorzien onderhoud.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eerste resultaten van het onderzoek over schilderwerk op bakstenenmetselwerk</li> <li>Eerste resultaten van het onderzoek Adersol (plaatsen van vloerbekledingen en invloed van het watergehalte van de dekvloer)</li> </ul> <p><u>Reserve:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schilderwerk op metaal en bescherming van staal tegen corrosie (aanvullend artikel aan de publicatie van 2020)</li> <li>Schilderwerk op MDF – Antwoord op terugkerende pathologieën waargenomen op MDF</li> </ul>	  	
<b>2.2. Infoches pathologieën</b>		
<p>Opstellen van minimaal 2 infoches: één met betrekking tot ‘schilderwerk’ aspecten en de andere over “soepele of harsgebonden vloerbekledingen” (te preciseren in functie van de ATA-gevallen). <b>PRIORITY</b></p> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> De publicatie van nieuwe infoches heeft tot doel een database op te bouwen van terugkerende pathologische gevallen om de oorzaken van de wanorde sneller te identificeren en het optreden van gelijkaardige verslechtingen te beperken.</p>		
<b>2.3. Andere publicaties</b>		
<p>De geselecteerde artikels voor het WTCB-Contact zullen in de tijdschriften van de federaties kunnen opgenomen worden.</p> <p>Publicatie en presentatie van de resultaten vanuit onderzoeksprojecten in de congressen.</p>		
<b>3. Digitale communicatie</b>		
<b>3.1 Animaties en korte video's</b>		
<p>Realisatie van twee video-animaties onder de volgende thematieken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In situ metingen (bijv.: aanhechting, meten van de verfdikte ...)</li> <li>Analyse van de ondergrond</li> <li>Lassen van een soepele vloer <b>PRIORITY</b></li> </ul> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Een video over het lassen van elastische vloeren (en in het bijzonder het geval van rubber) zal de bestaande publicaties over dit onderwerp aanvullen. Het is de bedoeling de aannemers sneller te informeren over de verschillende aandachtspunten die met deze techniek verband houden.</p>		

<b>3.2 Webinars</b>		
<p>Realisatie van drie Webinars over de volgende thematieken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afwerkingen aangebracht op betonnen ondergronden (associatie pathologie/norm/controle op de site en aanbeveling)</li> <li>Binnenafwerking op bepleistering (associatie pathologie/norm/controle op de site en aanbeveling)</li> <li>De herkenning van de ondergrond en van een eerdere coating <b>PRIORITY</b></li> </ul> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> de herkenning van de ondergrond en de identificatie van een vorige bekleding zijn prioritaire aandachtspunten voor de keuze van een geschikte en compatibele afwerking. Deze webinar heeft als doel om op een concrete en visuele manier de belangrijkste controles aan te raden die vóór het schilderen moeten worden uitgevoerd en hun invloed op de keuze van het verfsysteem.</p>		
<b>4. IT Tools en Apps</b>		
<p>Het is de bedoeling om in de WTCB BIM viewer een functionaliteit te ontwikkelen die gericht is op het bepalen van het aantal banen voor het plaatsen van soepele vloerbekledingen.</p> <p><b>PRIORITY</b></p> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Deze toepassing bespaart niet alleen tijd bij het plaatsen van soepele vloerbekledingen, maar maakt ook een optimale berekening van de benodigde hoeveelheden mogelijk en beperkt de hoeveelheid geproduceerd afval.</p>		
<b>5. Cursussen en conferenties</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Informatiesessies over de herziening van de TV 216 « Harsgebonden vloerbekledingen»</li> </ul> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Via deze informatiesessies zal de plaatser beschikken over een globaal overzicht van de belangrijkste evoluties met betrekking tot de herziening van deze technische gids.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Informatiesessie over de presentatie van de Technische Voorlichting “Leidraad voor de goede uitvoering van textiele vloerbekledingen” (TV 262)</li> </ul>		

<b>II. VERZAMELEN VAN INFORMATIE</b>	<b>H2025</b>	
	<b>Green</b>	<b>4.0</b>
<b>1. Onderzoek &amp; studies</b>		
<b>Lopende projecten in eigen regie</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><u>Schilderen op bakstenen: bepaling van nieuwe toepassingscriteria (project in eigen regie)</u> <b>PRIORITY</b></li> </ul> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Dit onderzoek is ontworpen om te voldoen aan veel problemen op dit moment bij het schilderen van baksteenmetselwerk. Het is dus specifiek gericht op de hechting van verven op bakstenen in combinatie met de oppervlakte-eigenschappen van de bakstenen evenals de verschijnselen van condensatie die zich binnen de dubbele wand voordoen en de gevolgen daarvan voor verven. Ook het geval van na-isolatie van spouwmuren en in het bijzonder de validatie van de te gebruiken verven wordt bestudeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Climate Change (project in eigen regie)</u></li> </ul> <p>Het project beoogt de impact van klimaatveranderingen op de verschillende aspecten van de bouw in België te beoordelen. Een deel is gewijd aan verven, soepele bekledingen en luchtkwaliteit.</p>		

<b>1.1 Goedgekeurde projecten / lopend onderzoek</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><u>ADERSOL: Hechtingscriteria voor vloerbekledingen (prenormatieve studie in samenwerking met CENTEXBEL)</u> <b>PRIORITY</b></li> </ul> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Het project focust zich voornamelijk op de evaluatie van het systeem lijm + vloerbekleding en de verschillende parameters die dit kunnen beïnvloeden (temperatuur, vochtigheid, mechanische belasting, ...). Tegelijkertijd worden de problemen met betrekking tot pick-uplijmen bestudeerd en worden de limieten van de efficiëntie van vochtschermen volgens het type vloerbekleding geëvalueerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>CLEARPOWER - Nano gestructureerde Li-ion-batterijen op transparante en semi-transparante substraten (EFRO-project gecoördineerd door UCL)</u> Het doel van dit project is de ontwikkeling van coatings die energieopslag toelaten afkomstig van hernieuwbare productie (fotovoltaïsche, windenergie, ...). Tijdens de studie zullen omvangrijke prototypes worden ontwikkeld om de veroudering en het gedrag van de coatings in reële omstandigheden te kunnen volgen.</li> <li><u>CONCURE 2: Impact van betonuithardende producten op het aanbrengen van coatings (prenormatieve studie in samenwerking met OCCN).</u></li> </ul> <p>Een van de doelstellingen van dit project is het vaststellen van de voorwaarden om het juiste gedrag te garanderen van coatings die zijn aangebracht op betonnen ondergronden die een uithardingsproduct hebben gekregen (compatibiliteit, hechting, enz.) en om het ontstaan van onthechting te voorkomen. Dergelijke pathologieën komen immers regelmatig voor zonder dat er een duidelijke verklaring wordt gegeven of dat het risico op wanorde wordt geanticipeerd.</p>		
<b>1.2. Toekomstige projecten en thema's</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Duurzaamheid van buitenafwerkingen voor poreuze minerale ondergronden. Vervolg van het project Redmonest.</li> <li>Herziening van de prestatiebeoordelingscriteria voor interieurafwerkingen (EN 13300) en evaluatie van antibacteriële eigenschappen voor speciale toepassingen (ziekenhuizen, zorghuizen, openbare gebouwen, handelszaken, ...) in verband met de Covid-epidemie.</li> <li>Mogelijke thematische onderzoeken betreffende het beheer van afval op site/op werk (verf, afvalwater, ...) en de recyclage van vloerbekledingen.</li> </ul>		
<b>2. Normalisatie</b>		
<b>2.1 Sectoriele operator</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Het WTCB is sectoraal operator voor de nationale commissie <b>NBN E 139</b> "Verven en vernissen" gelinkt aan de commissies <b>CEN TC 139</b> (Europa) en <b>ISO TC 35</b> (Internationaal) "Paints and varnishes". <b>PRIORITY</b></li> </ul> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Opvolging van de evolutie van de normen van de sector om aannemers te informeren over veranderingen en mogelijke effecten, maar ook om te kunnen inspelen op de beoogde wijzigingen.</p>		
<b>2.2 Opvolging van activiteiten</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>CEN TC 99</b> "Wallcoverings"</li> <li><b>CEN TC 134</b> "Resilient, textile and laminate floor coverings" <b>PRIORITY</b></li> </ul> <p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Opvolging van de evolutie van de normen van de sector om aannemers te informeren over veranderingen en mogelijke effecten.</p>		
<b>2.3. Normen-Antenne</b>		
<p>Normen-Antenne « Afwerkingen » Eén aspect betreft de verven die in de bouwsector worden gebruikt. <b>PRIORITY</b></p>		

<p><i>Meer toegevoegde waarde:</i> Een herziening van de website zal worden uitgevoerd om de zichtbaarheid van de normen, die nuttig kunnen zijn voor de aannemers, te verbeteren. De WTCB-Contact publicaties met betrekking tot normatieve en reglementaire aspecten zullen gemakkelijker via deze site kunnen worden doorgegeven. Regelmatige informatie over de evolutie van de normen zal ook gemakkelijker worden doorgegeven.</p>		
<h3>3. Technische goedkeuring</h3>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opvolging van de activiteiten met betrekking tot de BENOR-goedkeuringen voor betonbekledingen (coatings, waterafstotende impregnaties en afdichtingscoatings)</li> <li>• Op het gebied van "brandwerende" industriële verven wordt sinds 2006 een technische goedkeuringsleidraad ETAG 018-2 gepubliceerd. Een vrijwillige CE-markering is sinds 2007 mogelijk.</li> </ul>		
<h3>4. Technology watch (congressen, literatuurstudie, ...)</h3>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologisch bijblijven: lezen van artikels, normen, deelname aan congressen, ...</li> <li>• Deelname aan het nieuw technisch comité RILEM betreffende de duurzaamheid van buitenafwerking.</li> </ul>		
<h2>III. ANDERE ACTIES</h2>		
<h3>1. Animatie en organisatie van het TC</h3> <p>Vergaderingen van het Technisch Comité: 2 vergaderingen per jaar.</p> <p>Oprichting van een nieuwe werkgroep gewijd aan het uitwerken van een nieuwe TV.</p>		
<h3>2. WG Demo</h3> <p>Deelname aan de WG Demo in samenwerking met het TC BIM&amp;ICT. Deze WG heeft tot doel de ontwikkeling van innovatieve technologische oplossingen voor aannemers te bevorderen door met name de bouw van een demonstratiecentrum.</p>		

