

Zelfklevende waterdichtingssystemen voor toepassing op beton

Samen met partner Polyglass S.p.A. zet WECAL vol in op de introductie van nieuwe bitumineuze waterdichtingssystemen die zonder open vuur kunnen worden aangebracht. Voortbordurend op het succes van de toepassing van ADESO® zelfklevende dampremmende lagen, onderlagen en toplagen in dakbedekkingssystemen op beton, krijgt WECAL nu ook de vraag naar oplossingen voor het brandveilig waterdicht inwerken van andere delen van de gebouwschil.

Door fabrikant Polyglass® worden producten standaard als waterdichting ontwikkeld, nu ook exclusief voor WECAL in de Nederlandse markt. Dit betekent dat, afhankelijk van de samenstelling, producten ook ingezet kunnen worden in andere toepassingen dan daken. Het Europese frame van EN-productnormen biedt daar ook de mogelijkheden toe, waarbij Polyglass in informatiebladen ook duidelijk aangeeft welke producten er voor een specifieke toepassing geschikt zijn.

Zonder open vuur en met voorbehandelde betonondergrond (bitumen hechtprimer op basis van wateremulsie IDROPRIMER of oplosmiddel houdend HP PROFESSIONAL), maakt het mogelijk om ADESO® zelfklevende SPIDER SA waterdichtingsbanen naast dak ook toe te passen op vlak afgewerkte betonnen keerwanden en funderingen of in betonvloeren. SPIDER SA zelfklevende waterdichtingsbanen zijn verkrijgbaar in diverse diktes en uitvoeringen (ook met

alkalisch bestendig fijnvliesafwerking) en kunnen ingezet worden als een- of meerlaags waterdichtingssysteem. Voor zwaardere belaste projectsituaties is er SPIDER SA Premium met een versterkte wapening. Complexe aansluitingen kunnen met behulp van hete lucht lastechniek worden uitgevoerd en uitgebreide verwerkingsrichtlijnen zijn op aanvraag beschikbaar. Tenslotte verzorgt WECAL ook productdemonstraties op locatie.

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden van ADESO® zelfklevende waterdichtingssystemen op beton, neem dan contact op met WECAL.



WECAL DAK- & ISOLATIETECHNIEK
WWW.WECAL.NL

Waarom kiezen voor de snelheid van kalkzandsteen?

De bouwtijd is een belangrijk onderdeel bij het bouwproces, omdat deze ook invloed heeft op de bouwkosten. Door onderdelen vooraf op maat te maken of (deels) te prefabriceren kan de bouwtijd voor de aannemer verkort worden. In de praktijk werkt de producent dan zoveel mogelijk onderdelen uit en levert deze op het gewenste tijdstip op de bouwplaats.



Bij het Calduran kalkzandsteen elementensysteem worden wanden vooraf uitgetekend, bijbehorende passtukken vooraf in een volautomatische zaagstraat op de juiste maat gezaagd en voorzien van een unieke code. Het geheel wordt als bouw pakketje op de bouwplaats aangeleverd, inclusief benodigde kimblokken, mortels en ankers. De gespecialiseerde kalkzandsteenlijmer kan dan, aan de hand van de wanduitslagen, de elementen op elkaar lijmen. Een team van 2 lijmers kan dan 80 tot 100 m² wand op een dag lijmen. Bij projecten met hoge tijdsdruk kan (soms

tijdelijk) een tweede of zelfs een derde lijmploeg worden ingezet waarmee de bouwsnelheid nog eens flink omhooggaat. De lateien zijn een integraal onderdeel van de wand. Het is dan wel zo wenselijk dat deze tegelijkertijd met de kalkzandsteenpakketten geleverd kunnen worden, zodat de lijmer makkelijk door kan stapelen. Door gebruik te maken van de Calduran Lateiservice, tekent Calduran de juiste lateien inclusief codering in de wanduitslagen van je project. In samenwerking met Vebo worden de benodigde lateien dan op het juiste moment geleverd.

Voor bouwbedrijven die nog verder ontzorgd willen worden en graag het gehele casco willen uitbesteden, biedt Calduran de service Caliber Casco aan. Calduran verzorgt dan de gehele verwerking van wanden en indien gewenst ook de vloeren.

CALDURAN
WWW.CALDURAN.NL

Eerste tabloze 18 V-accu voor maximale efficiëntie

Bosch is de eerste fabrikant ter wereld die de voordelen van tabloze celtechnologie toepast op 18 V-accu's voor machines op accu. De 8,0 Ah ProCore18V+ verhoogt de looptijd van de krachtige ProCore18V-accu's van Bosch en geeft de efficiëntie van vakmensen en professionals in de industriële sector nog een extra boost.

De verbeterde accu-efficiëntie is te danken aan het tabloze ontwerp van de accucellen. In conventionele lithium-ionaccu's heeft elke afzonderlijke accucel aan weerskanten bin-

nenin een smalle verbinding naar de anode en kathode, de zogenaamde 'tab'. Deze vormen een knelpunt voor de stroom die door de accu wordt geleverd. In tabloze cellen kan de elektriciteit via talloze paden over de hele lengte van de anode en kathode stromen, en blijft ze dus niet beperkt tot één of meerdere tabs. Het nieuwe ontwerp verlaagt de inwendige weerstand met ongeveer 50 procent. Al bij al betekent dit tot 71 procent langere looptijden vergeleken met conventionele accu's.

VOLLEDIGE COMPATIBILITEIT
"Met deze innovatie kunnen we volgens ons



even succesvol zijn als toen we voor het eerst lithium-ioncellen introduceerden in een accuschroevendraaier", aldus Thomas Donato, CEO van Bosch Power Tools. "Professionele Bosch-machines op accu zijn synoniem met efficiëntie en maken zwaar werk eenvoudiger", zo vervolgt Donato. Naast de nieuwe tabloze technologie bieden de accu's sinds 2008 ook volledige compatibiliteit met Bosch Professional-machines. De unieke CoolPack-technologie resulteert in een lange looptijd en levensduur. En je kunt ze snel op-

laden, de accu is in slechts 15 minuten voor 50 procent geladen.

De 8,0 Ah ProCore18V+ accu is verkrijgbaar vanaf het voorjaar van 2024. Bosch zal het systeem daarna nog uitbreiden.

BOSCH
WWW.BOSCH-PROFESSIONAL.COM