



Floorcraft Design Service

In een ziekenhuis of kantoorgebouw vervullen vloeren vaak een iconische functie: ze geven aan in welke afdeling je je bevindt, of welke delen van de ruimte voorbehouden zijn voor een bepaalde functie. De Floorcraft Design Service van Tarkett is een veelzijdige dienst voor ontwerpers, architecten, planners en bouwheren die een vrijwel onbeperkt scala aan designoplossingen biedt. De vloeronderdelen worden handmatig samengesteld tot panelen. Daarvoor wordt gebruikgemaakt van sonisch snijden. Het AZ Nikolaas maakte op haar campus Beveren gebruik van Floorcraft om noodpictogrammen aan te brengen in de ziekenhuisvloeren. Deze pictogrammen passen naadloos in de vloerbekleding. De oplossing is niet alleen perfect voor de brandveiligheid, maar dankzij de gesloten lasnaden ook zeer hygiënisch.

www.tarkett.be



Bifipro niet schadelijk voor galvanisch verzinkte leidingen

METALogic, een spin-off van het Departement Metaalkunde en Toegepaste Materialkunde van de Katholieke Universiteit Leuven, heeft in opdracht van Holland Water een uitgebreide studie uitgevoerd naar het effect van het toepassen van de Bifipro (koper- en zilverionisatie) op corrosie van thermisch verzinkte leidingen. In een Vlaams ziekenhuis waar een Bifipro systeem is geïnstalleerd zijn corrosieracks met corrosie-coupons voor en na het systeem geïnstalleerd. De resultaten die tot op heden door METALogic zijn gerapporteerd zijn opmerkelijk. De uniforme corrosiesnelheden van de coupons voor en na de Bifipro installatie verschillen niet significant van elkaar na een blootstellingstijd van 2 maanden. Op de coupons voor het Bifipro systeem werd een plaatselijk verlies aan Zink waargenomen, wat resulteerde in duidelijkere roestvorming. Op de coupons na de installatie werd een meer uniforme corrosie van de zinklaag vastgesteld. Dit verschil is vermoedelijk te wijten aan de afzettingsreactie van zilver op het zinkoppervlak. Het plaatsen van de Bifipro lijkt op basis van deze eerste testen dus eerder positieve dan negatieve effecten te hebben op thermisch verzinkte leidingen. Langere duurtesten, die inmiddels zijn ingezet, zullen moeten uitwijzen of dit verschijnsel zich doorzet. Dat het toepassen van de Bifipro geen effect heeft op koperen en/of kunststof leidingen is evident maar ook de afgelopen 14 jaar onomstotelijk in de praktijk bewezen. (Foto: Het labo van Holland Water met testfaciliteiten.)

www.hollandwater.com

Eneria stelt Continuous Power Module voor

De Continuous Power Module is een autonoom geïntegreerd systeem dat de klant, afhankelijk van de configuratie, 250 tot 1000 kVA noodstroom en UPS-vermogen biedt. Het UPS-vermogen wordt geleverd door roterende Caterpillar vliegwielen. Het geheel wordt samengebouwd in een container en omvat de CAT noodgenerator, het CAT UPS-systeem met vliegwielen, ventilatie, akoestische demping, brandstofsysteem, omkeerschakelaar... De container is een plug & play oplossing waar enkel de neetaankomst en de kritische belasting dient op aangesloten te worden. Indien men voor een noodgenerator weinig of geen plaats binnen een gebouw heeft, geen tijd heeft om een nieuw gebouw te bouwen of de noodgenerator liefst op grotere afstand van de gebouwen heeft, kan dit op maat gebouwde systeem een oplossing bieden. De containers zijn zeer robuust en specifiek gebouwd voor buitenopstelling.

www.eneria.be

