

WATERDOORLAATBARE VERHARDINGEN / IJZERSTERK EN ONDER- HOUDSVRIENDELIJK

Het Kempische bedrijf Sidec is specialist in de ontwikkeling en productie van gecoate granulaten en kunstharsvloersystemen. Eind jaren 80 zag het familiebedrijf het levenslicht. Het groeide intussen uit tot een wereldspeler. Met Terradec biedt de firma een 100 procent waterdoorlaatbaar buitenvloersysteem aan. Het product is breed toepasbaar en heeft veel troeven. Voor de aanleg ervan doet de onderneming een beroep op haar uitgebreide netwerk van professionele installateurs.



“Toenemende wateroverlast legt de urgentie van een duurzaam waterbeheer bloot. De waterinfiltratie moet beter”, legt CEO Yves Jonckers uit. “Ontharden en kiezen voor waterdoorlatende oplossingen zijn daarin cruciaal. Wij ontwikkelden proactief het waterdoorlatende Terradec. Een kwarts dat gebonden wordt met een hoogwaardig polyurethaan-bindmiddel. Het resultaat is qua uitzicht vergelijkbaar met een steentapijt of asfalt, alleen heeft het een veel decoratiever karakter.”

Uitgebreid getest

“We zijn Terradec in 2010 begonnen te ontwikkelen. We lieten het product uitgebreid testen door de Universiteit Gent en het Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw (OCW). Terradec onderging vermoeiingsproeven, verouderingsproeven en vries- en dooitesten. De waterdoorlaatbaarheid bleek zo groot te zijn, dat die niet meer meetbaar was. Waterplassen zul je dus niet op deze vloeren zien staan. Ook stelden de onderzoekers vast dat een Terradec-vloer circa 20 jaar kan meegaan, op voorwaarde dat deze correct geplaatst wordt en er een stabiele ondergrond is. In 2017 hebben we Terra-

dec vervolgens gecommmercialiseerd. Intussen hebben we er duizenden vierkante meters met succes mee aangelegd.”

Indrukwekkende eigenschappen

Het granulaat kan een indrukwekkend aantal troeven voorleggen. Yves Jonckers: “Naast 100 procent waterdoorlatend is het ook naadloos, duurzaam, ijzersterk, onkruidwerend, antislip en vries- en dooibestendig. Je kunt er al 6 uur na de aanleg overheen wandelen. En dat is belangrijk, omdat je buiten nog weleens met onvoorziene omstandigheden te maken krijgt, zoals loslopende honden en katten. Dus hoe sneller een buitenvloer uithardt, hoe beter. Omdat Terradec een natuurlijk design heeft, sluit het esthetisch goed aan bij elke omgeving en woningstijl. We bieden Terradec aan in drie vormen. De Terradec Gold is een verkleurend en goedkoper systeem terwijl de Terradec Clear niet verkleurt. En met Terradec Easy Fit kun je natuur- en betonstenen voegen.

Legio toepassingen

De toepassingsmogelijkheden van Terradec zijn groot. Je kunt het granulaat gebruiken

voor de aanleg van opritten, parkings, terrassen en balkons. En ook voor de inrichting van wandel-, voet- en fietspaden is het uitermate geschikt. Terradec leent zich eveneens prima voor de verharding van tuinpaden en als bodembedekker rondom zwembaden en bomen. Dat maakt het product interessant voor de groensector. Als je de bodem rondom bomen ermee afdekt, houd je die plek onkruidvrij. Dat scheelt je als gemeentebestuur veel werkuren. Je hoeft het gesteente maar een of twee keer per jaar met de hogedrukreiniger af te spuiten en het ziet er weer keurig uit. We dagen tuin- en landschapsarchitecten uit om met Terradec te experimenteren, want het is verkrijgbaar in allerlei kleuren”, sluit Yves Jonckers af. ●

Meer informatie?

SIDEC NV
Industrieweg 10
2490 Balen
T +32 (0)14/81 50 01
sales@sidec.be

WWW.SIDEC.EU
WWW.TERRADEC.COM