

## Bolicoat 30

Watergedragen topcoats zijn de toekomst! Steeds meer worden de eigenschappen van transparante watergedragen verzegelingen in vloertoepassingen acceptabel. Een voorbeeld hiervan is Bolicoat 30.

Sinds de oprichting van Bolidt is het laboratorium continu bezig om oplosmiddelhoudende materialen te vervangen door oplosmiddelvrije of watergedragen producten, die in de Bolidtop vloersystemen verwerkt kunnen worden.

Om dit doel te realiseren is ongeveer 10 jaar geleden het dochterbedrijf Dyflex Polymers opgericht: een producent van watergedragen kunstharsen en oplosmiddelvrije polyurethanen. Inmiddels is Dyflex-EPS uitgegroeid tot een vooraanstaande leverancier van de Europese verf- en drukinktindustrie.

Alle zogenaamde bulkcompounds die Bolidt inzet zijn thans gebaseerd op oplosmiddelvrije materialen. Aangezien de eisen aan verzegelingen die op vloeren worden toegepast zodanig zwaar zijn, was het tot op heden vrijwel onmogelijk oplosmiddelhoudende materialen volledig te vervangen door watergedragen producten. Oplosmiddelhoudende producten waren tot op heden beter bestand tegen hoge mechanische belastingen. Denk bijvoorbeeld aan zwaar vorkheftruck verkeer of AGV verkeer.

Heden is echter de oplossing voor dit probleem daar: De Bolicoat 30 is een watergedragen op polyurethan gebaseerde topcoat die aan de zeer zware eisen voldoet. Zij is goed bestand tegen vorkheftruck verkeer en verdraagt vrijwel alle chemicaliën.

