



Bekistingplaat 250x te gebruiken

Nr. 3 - April 2011

Ontwerp & Uitvoering

Een sterke composiet bekistingplaat met een plastic coating thermoplast toplaag. Dat is de nieuwe Ecoply in het assortiment van Harsco Infrastructure. Deze bekistingplaat is ongeveer 250 keer te gebruiken, is volledig te recyclen en is maatvast en waterdicht.

De bekistingplaat is duurzaam en bestaat uit een vulling van hoogwaardig composiet met aan beide zijden een harde dunne thermoplast toplaag. De platen worden in diverse maten in stalen frames geleverd. Het materiaal is niet gevoelig voor temperatuurverschillen en is tevens resistent tegen UV-licht. Gemiddeld is een bekisting van beton multiplex zo'n zeventig keer herbruikbaar. Door de sterkte en waterdichtheid is Ecoply circa 250 keer te gebruiken. Dat is ruim drie keer langer dan gangbaar.

Robuust uiterlijk

Veel architecten en ontwerpers spreekt het karakter van beton bijzonder aan. Het robuuste uiterlijk en de vormvrijheid van beton komen nog beter tot zijn recht door toepassing van de nieuwe bekistingplaat. De platen zitten namelijk nauwsluitend in een stalen frame. Dat levert strak beton op dat nauwelijks nabewerking behoeft.

De constructie is niet gevoelig voor vervorming en is zeer stevig, hetgeen beschadigingen voorkomt. De plaat kan gemakkelijk op maat worden gezaagd en zonder breuk worden vastgeniet.

Omdat Ecoply makkelijk is schoon te houden vergt het ook weinig onderhoud. Samen met de lange levensduur betaalt het materiaal zich daardoor in korte tijd terug.

Lees ook

» [Hoe sterk moet de bekisting zijn?](#)

