



De kracht van een dynamische sector

De bestratingssector evolueert sterk. De lat ligt steeds hoger: op vlak van kwaliteit, duurzaamheid én esthetiek. Bestratingsmaterialen in prefabbeton zijn niet meer weg te denken uit deze markt. Een succes dat voortvloeit uit de vele voordelen van beton: de flexibiliteit bij de plaatsing, de veelzijdigheid in vormgeving, formaten en samenstelling ... maar ook karakteristieken zoals kwaliteit, duurzaamheid en functionaliteit.

In meer en meer toepassingsgebieden eisen bestratingsmaterialen in prefabbeton hun plek op, tot en met straatmeubilair dat tegenwoordig menig buitenontwerp siert.

'BETON: veelzijdigheid troef' toont de brede waaier aan prefabbetonoplossingen en hun troeven. En geeft je zo een helder zicht op de veelzijdigheid van beton ... dé bouwstof van de toekomst.



■ Enkele troeven van prefabbeton

► Duurzaamheid



Bestratingsproducten in prefabbeton beantwoorden perfect aan de toenemende vraag naar duurzaamheid. Doorgaans bestaan ze uit 2 lagen. De robuuste onderlaag levert de nodige sterkte. De bovenlaag zorgt – mits een goede keuze van de gebruikte granulaten – voor een hoge slijt- en kleurvastheid. Een correct geplaatste bestrating met betonstraatstenen gaat hierdoor probleemloos 30 jaar mee.

Duurzaamheid: dat betekent ook milieuvriendelijkheid. Bestratingsproducten in prefabbeton zijn natuurlijke producten. In se zijn ze milieuvriendelijk. Ze kunnen perfect gerecycleerd of herbruikt worden. De betonsector is bovendien continu op zoek naar milieuvriendelijke vernieuwingen.



► Gecontroleerde productie



Geprefabriceerde betonproducten staan garant voor hoge kwaliteit.

De productie verloopt onder optimale omstandigheden in een fabrieksomgeving. Een industrieel productieproces – geautomatiseerd én computergestuurd – houdt alle parameters (samenstelling, persdruk, trillen) permanent onder controle. Ervaren vakmensen houden voortdurend een oogje in het zeil. Zelfs tijdens de uitharding bevinden de elementen zich in een geconditioneerde omgeving. Het eindresultaat is dus totaal niet afhankelijk van de weersomstandigheden. Dat biedt de hoogste garantie voor een hoogwaardige kwaliteit met constante eigenschappen.

Geprefabriceerde betonproducten hebben een uitstekende vorst- en dooizoutbestendigheid, een goede schokweerstand en een hoge slijtvastheid. Dankzij deze eigenschappen verkiezen uitvoerders en ontwerpers betonproducten boven andere materialen.

“De kwaliteit van geprefabriceerde betonproducten is vóór levering al bewezen.”

► Eenvoudige en snelle plaatsing



Infrastructuurwerken brengen al te vaak verkeershinder mee. En dus ook last voor de burger. Prefabbeton versnelt de doorlooptijd. Elke opdracht kan in verschillende fases worden uitgevoerd. De plaatsing van betonboordstenen en betonnen straatstenen of tegels kan bovendien gelijktijdig gebeuren. Onnodig zaagwerk ter plaatse wordt zo vermeden. Dat is een pluspunt voor de omwonenden die opmerkelijk minder last ondervinden.

