

Højstyrkebeton

- ekstra styrke og slankere tværsnit



Altaner i hvid højstyrkebeton i Nydamsparken, Århus N.



Stålfibre

Højstyrkebeton

Højstyrkebeton er en fiberarmeret beton med en stor mængde af små, stærke stålfibre. Tilsætningen af stålfibre i matricen giver en sejhed, der tillader udnyttelse af små dæklag og tætliggende armering, således at konstruktioner i højstyrkebeton typisk har et slankere tværsnit.

Sejheden kombineret med en høj styrke og en usædvanlig god holdbarhed gør det muligt at udnytte armeringsjern langt mere effektivt end i almindelig beton; uden at der opstår store revner i en brugssituation, og således opnår du helt andre konstruktive løsninger.

At have et ekstra alternativ til stål eller almindeligt beton betyder, at arkitekter og rådgivere har en større frihedsgrad i deres design, hvilket kan føre til bedre og mere konkurrencedygtige løsninger.

Højstyrkebeton blev udviklet i 1986 af Aalborg Portland, men det har kun været kommercielt tilgængeligt siden 1995. De første anvendelser var tunnelforinger, altaner, trapper og insitu-støbte samlinger osv.

ØSB var en af de første danske betonvirksomheder, der startede en produktion af elementer i højstyrkebeton, og vi vil fortsat bestræbe os på at være i front på det område.



Musetrappe i højstyrkebeton på Kålvædbod Brygge

| Individuel løsning

Kontakt os med dine ønsker og behov, så finder vi en god løsning sammen.

Bemærk: Elementer i højstyrkebeton er ikke standardvarer og varierer meget i udformning fra kunde til kunde.

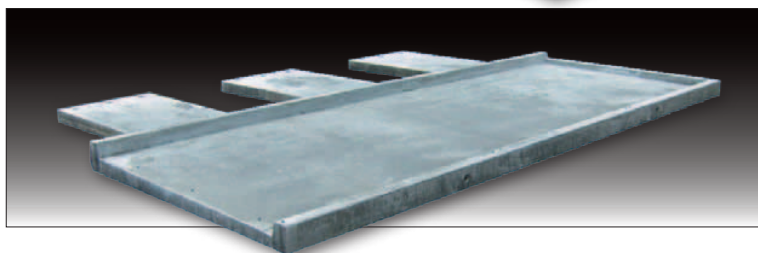
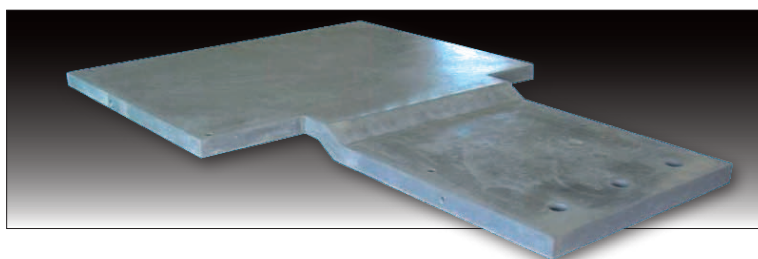
Så **kontakt os** - og lad os sammen hæve standarden for dit projekt.

INDUSTRI BETON

Højstyrkebeton



Eksempler på emner der er velegnet til højstyrkebeton



ØSB, Perstrup Beton Industri, Byggebjerg Beton Industri, Svinninge Beton Industri og Abeo udgør virksomhederne i Industri Beton Holding A/S, der beskæftiger ca. 350 medarbejdere. Personalet er fordelt med ca. 100 ansatte hos ØSB, ca. 130 hos Perstrup, ca. 50 hos Byggebjerg, ca. 60 på den nyåbnede fabrik i Svinninge samt 3 personer hos Abeo, der primært har fokus på udvikling, optimering og salg af SL-dækkonstruktioner.

Virksomhederne i Industri Beton Holding A/S leverer alle slags betonelementtyper til renovering, ombygning eller til helt nye projekter til byggeriet. Vi tilbyder totalleverancer af komplette råhuse - inkl. projektering og montage. Yderligere producerer vi elementer til anlæg, infrastruktur, tanke og landbrug.

Vores betonløsninger sætter nye standarder – og vi er altid klar til at stille vores ekspertise og erfaring til rådighed, når der skal udvikles nye og spændende projekter.

Kontakt os – og lad os sammen hæve standarden for dit projekt.

INDUSTRI BETON