

DEN GRØNNE TYPE

Det danske typebyggeri vinder terræn. En markant efterspørgsel på især klimavenlige typehuse skærper kravene til entreprenører, leverandører og materialeproducenter. Certificerede byggematerialer, simple processer og en effektiv forsyningskæde er blandt PP Nordicas bud og bidrag til betonkonstruktionen af et fejlfrit bæredygtigt byggeri – afleveret til tiden.

Danskerne kræver kvalitetsmaterialer, fejlfrie løsninger, et optimalt indeklima og trygge omgivelser i nybyggeriet. Til ønskelisten er der de senere år tilføjet et ufravigeligt krav - det nye hjem skal være bæredygtigt, ressourcebesparende og bygget socialt ansvarligt. Og så skal det være til at betale.

Hos PP Nordica byder vi på en løsning, der slanker forsyningskæden omkring betonkonstruktionen og dokumenterer en grønnere profil for byggeriet. Ved at erstatte den konventionelle stålarmering med DURUS® EasyFinish elimineres behovet for koordinering, logistik, opbevaring, sikring, maskinel, slæb og placering af tungt stål. Samtidigt forkortes byggetiden markant og byggepladskravet reduceres.

DURUS® EasyFinish er en særlig makrosyntetisk fiberbetonarmering, der gør udstøbningsprocessen let. Konstruktionens levetid forlænges markant, hvilket nedsætter de langsigtede omkostninger til vedligeholdelse. DURUS® EasyFinish øger betonens bøjningsstyrke samt evne til at absorbere stød og slag. Da de særlige fibre ikke rustner, er de særligt velegnede til fx udendørs punkt- og stribefundamenter, bundplader, terrændæk, overgulve,

afretningslag, vægge, bjælker og plader.

Alt sammen bidrager til en markant CO₂-besparelse. DURUS® EasyFinish er miljøvaredeklareret af EPD Danmark for hele produktlivscyklussen (vugge til grav). Med afsæt i EPD-analysen kan der dokumenteres en reduktion af CO₂-udledningen på mellem 60-90% i armeringsarbejdet sammenlignet med konventionel stålarmering. Det giver både en konkurrencefordel og bidrager samtidigt til eventuel ansøgning om DGNB-certificering. Og ikke mindst er det godt for miljøet og de kommende generationer.

Det tror vi er grunden til, at de fleste typehusselskaber og entreprenører handler med os. Kontakt os i dag for at få udarbejdet dit typeprojekts statiske beregninger og dokumentation. Vi tør love, at der er markante besparelser at hente – både på CO₂-udledningen og projektets armeringsomkostninger.

www.pppnordica.dk
+45 2721 1632
info@pppnordica.dk

Download EDP-
analysen her

