

SPECIALARMERING HØJNER KVALITET & MILJØ



Tekst af Mai-Britt Wentzel

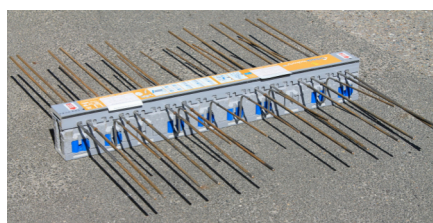
I DANMARK ER BRUGEN AF DENNE SPECIALARMERING IKKE UDBREDT

Gandrup Element A/S har netop støbt og leveret de første betonelementer med specialarmeringen, Isokorb armeringskurv til kunden Trigon A/S. Elementerne er produceret til en villa i Sæby; færdigmonteret primo maj 2015. Det i Tyskland længe kendte samt anvendte produkt er en nyhed i Danmark, hvor produktets anvendelse ikke er udbredt.

SPECIALARLARMERINGEN INDSTØBT I DÆKELEMENTER

Specialarmeringen er en speciel indstøbningsdel med indbygget isolering, der her i dette projekt er indstøbt i dækelementer, der krager

Specialviden og anvendelse af nyheder er kendetegnende for Gandrup Element A/S, der netop har introduceret produktet, armeringskurven fra Isokorb



ud som altaner. Elementerne er produceret på fabrikken.

FLERE FORDELE ER KULDEBRO-AFBRYDELSE, ENERGIBESPARELSE, LYDABSORBERING SAMT GODT INDEKLIMA UDEN SKIMMEL

Ved anvendelse af huldæk i forbindelse m. lavenergibyggerier opstår der ofte problemer i forhold til kuldebroer; eksempelvis ved altaner og murkroner. Løsningen hertil er netop denne indstøbningsdel, idet kuldebroafbrydelsen afføder betydelige faktorer som bl.a. energibesparelse, lydabsorbering og et godt indeklima uden skimmel. Yderligere fordele er den høje bæreevne samt fleksibiliteten.



Fordelene ved indstøbning af denne specialarmering er dermed mange. Én af dem i Sæby-villaen er, at der med denne løsning undgås varme-transport fra gulvet i boligen til altanen, hvorved varmen bliver, hvor den skal; i boligen. Dermed spiller denne specialarmering en stor rolle i forhold til det gode indeklima, der såvel er energibesparende som lyd-absorberende.



ARKITEKTER BEGEJSTRES OVER SPECIALARMERINGEN

Også arkitekter begejstres over denne mulighed, idet de med armeringskurven får langt større udfoldelsesmuligheder og langt færre begrænsninger. Dette hvad eksempelvis arkitektur, overholdelse af ener-

gikrav samt bæreevne etc. angår. Fordrer et projekt støbning på byggepladsen, er det ligeledes muligt at anvende specialarmeringerne i forbindelse med insituindstøbninger.

TEKNISKE DATA

Varmeledningsevne: $\lambda_{eq} = 0,152 \text{ W/mK}$

Trinlyd: $\Delta L_{n.v.m} = 7,7 \text{ dB}$

For yderligere information kontakt Carina Levermann jf. hjemmesiden, www.gandrupelement.dk
CLM@gandrupelement.dk

MBW, 2015-05-04

