



Sika® CarboDur®
DET OPTIMALA SYSTEMET FÖR
KONSTRUKTIV FÖRSTÄRKNING

BUILDING TRUST



Sika® CarboDur® SYSTEM FÖR KONSTRUKTIV FÖRSTÄRKNING

Orsak till förstärkning

Ändrad last

- Trafiklast på broar
- Ändrad användning av byggnad, t ex kontor blir bostad
- Ändrat utnyttjande av yta, t ex kontor blir arkiv
- Ändrad lastfördelning
- Tyngre maskiner

Ombyggnad

- Håltag i bjälklag som skär av viktig armering
- Håltag i väggar och skivor som inkräktar på tryckbåge
- Reduktion av vertikalt bärverk för ökad flexibilitet

Tillbyggnad

- Ökad last på vertikala bärverk vid tillbyggnad uppåt

Fel

- Konstruktionsfel, t ex för lite armering
- Utförandefel, t ex felaktigt placerad armering

Skador

- Armeringskorrosion
- Påkörning
- Brand

Vanliga användningsområden

Böjmoment

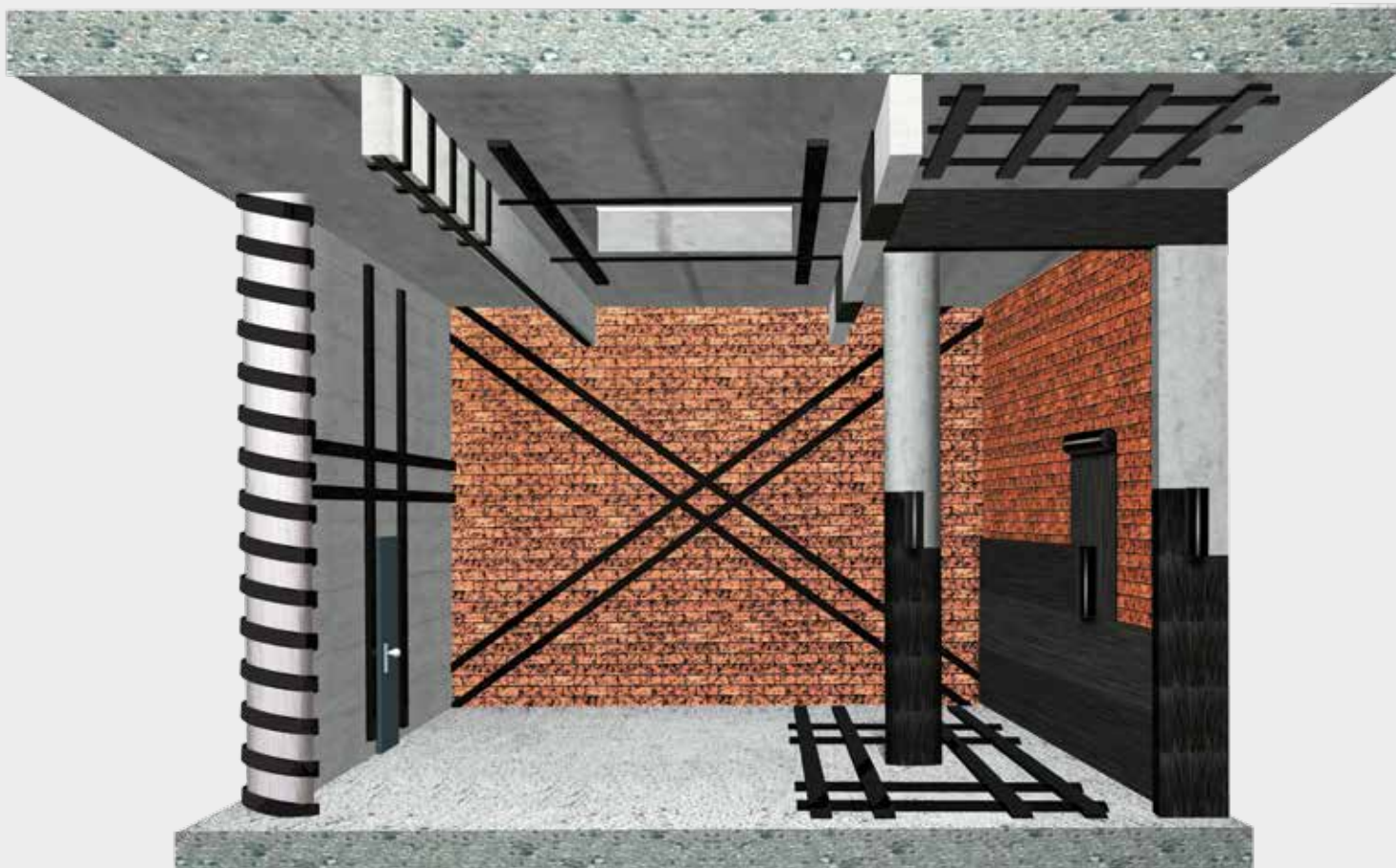
Ett vanligt sätt är att förstärka en konstruktion är att limma Sika® CarboDur® band på den dragna sidan av konstruktionen, t ex bjälklag eller broar.

Tvärkraft

En konstruktions kapacitet att ta upp tvärkraft kan ökas genom att Sika® CarboShear (L-formade band) eller SikaWrap® (väv) limmas på konstruktionen. Denna typ av förstärkning tillämpas främst på balkar och pelare.

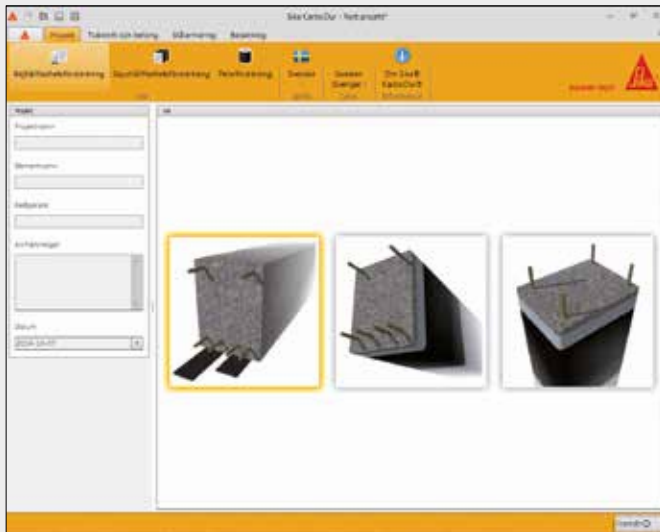
Håltagning

I samband med håltagning vid ombyggnad kan det förekomma att man inkräktar på tryckbåge eller att det blir nödvändigt att skära av viktig armering. Sådana situationer kan lösas genom förstärkning med Sika® CarboDur® band.

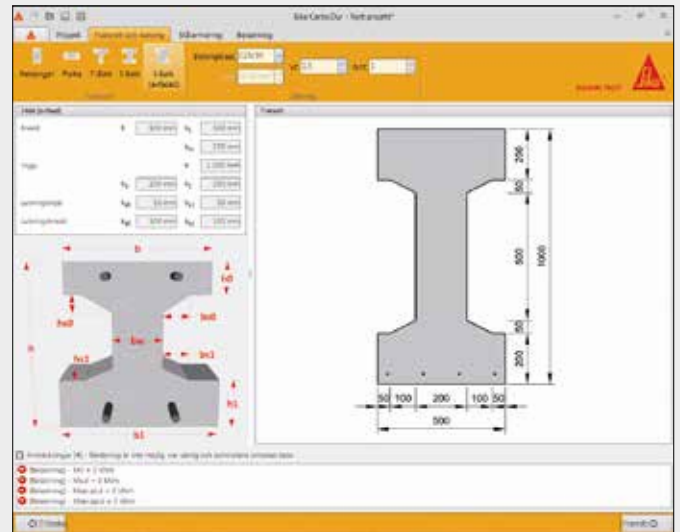


BERÄKNINGSPROGRAM

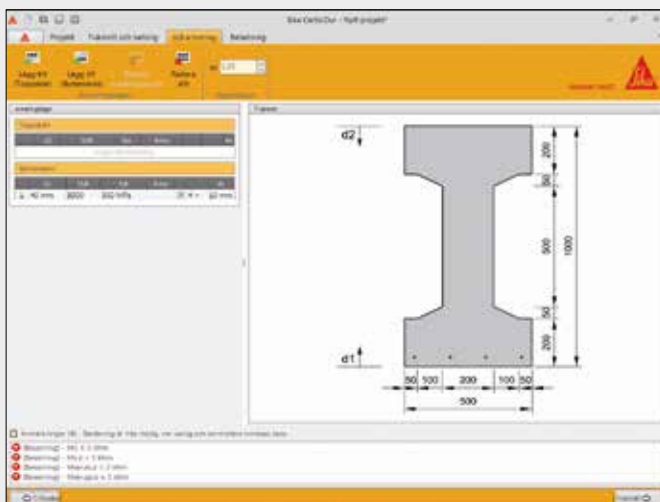
SIKA HAR LANSERAT ETT BERÄKNINGSPROGRAM SOM ÄR NEDLADDNINGSBART FRÅN HEMSIDAN. LADDA HEM PROGRAMMET OCH BEGÄR EN AKTIVERINGSKOD SÅ KAN DU GÖRA DINA KOLFIBERBERÄKNINGAR.



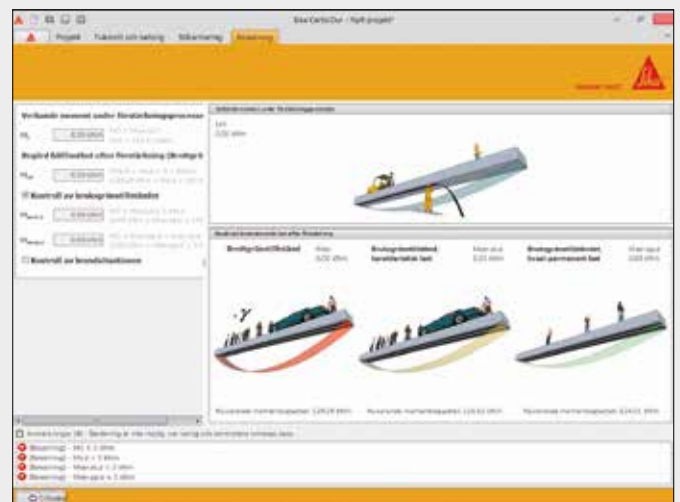
Bestäm vad du vill förstärka.



Bestäm hur konstruktionen ser ut.



Lägg in hur armeringen ligger.



Lägg in vilken hållfasthet du vill uppnå.

FÖR MER INFO KONTAKTA:

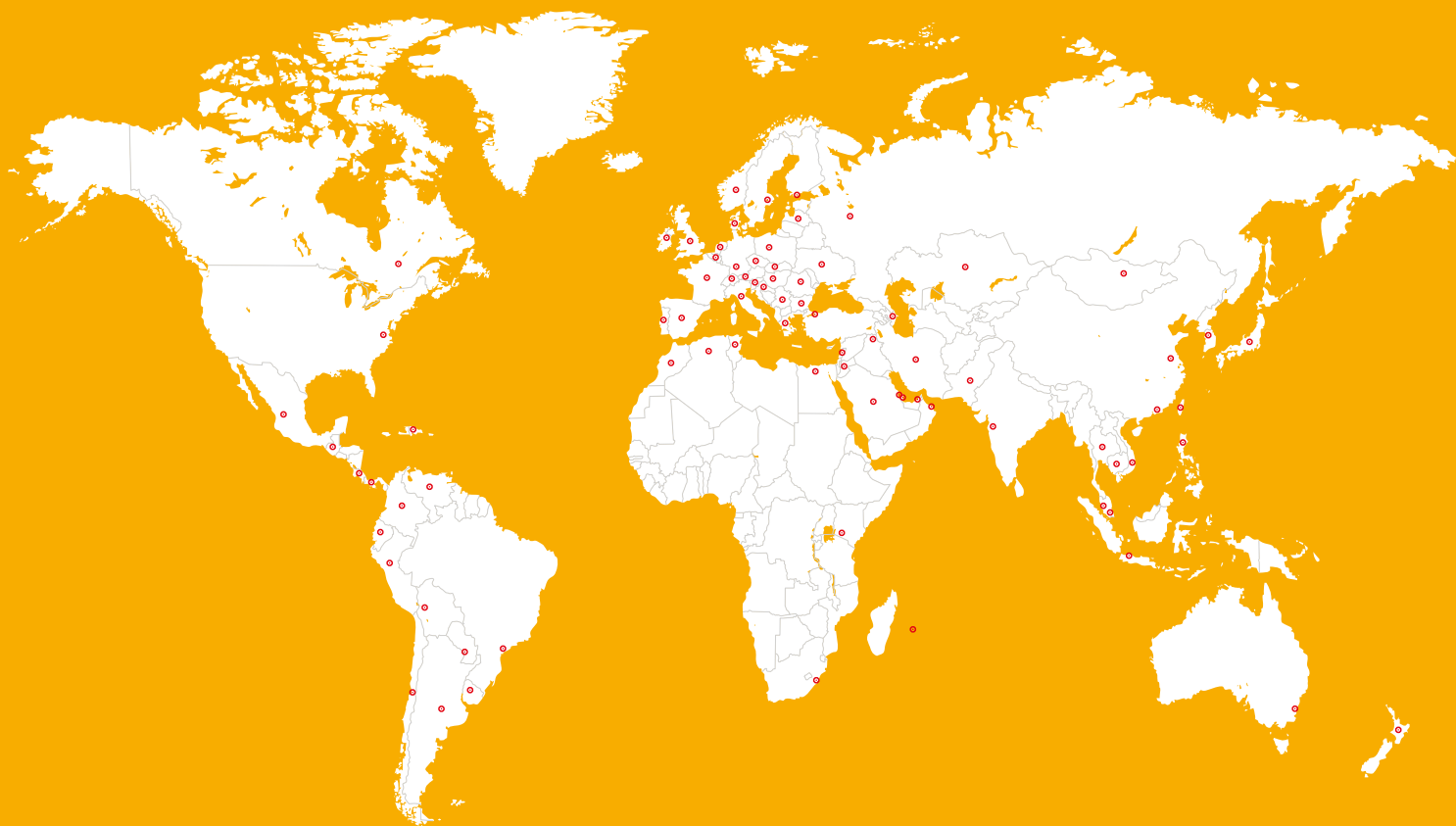
Martin Forssmed

forssmed.martin@se.sika.com
070-629 92 82

Christer Lennvik

lennvik.christer@se.sika.com
072-719 83 75

GLOBALT MEN LOKALT PARTNERSKAP



MER INFORMATION:



SIKA SVERIGE

Sika Sverige AB, som ingår i den globala koncernen Sika AG, är en ledande leverantör av kemiska specialprodukter. Sika levererar lösningar, system och produkter till byggbranschen och tillverkande industrier och är en ledare inom material som används för att foga, fästa, dämpa, förstärka och skydda lastbärande konstruktioner. Sikas produktsortiment består av högkvalitativa betongtillsatsmedel, specialbruker, lim & fog, dämpande och förstärkande material, system för strukturell förstärkning, industrigolv samt tak och vattentätande system.

Våra senaste försäljningsvillkor gäller.

Vänligen läs alltid gällande Tekniskt Datablad före användning av våra produkter.



SIKA SVERIGE AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
163 08 SPÅNGA

Kontakt
Tel 08-621 89 00
Fax 08-621 89 89
www.sika.se, info@se.sika.com

BUILDING TRUST

