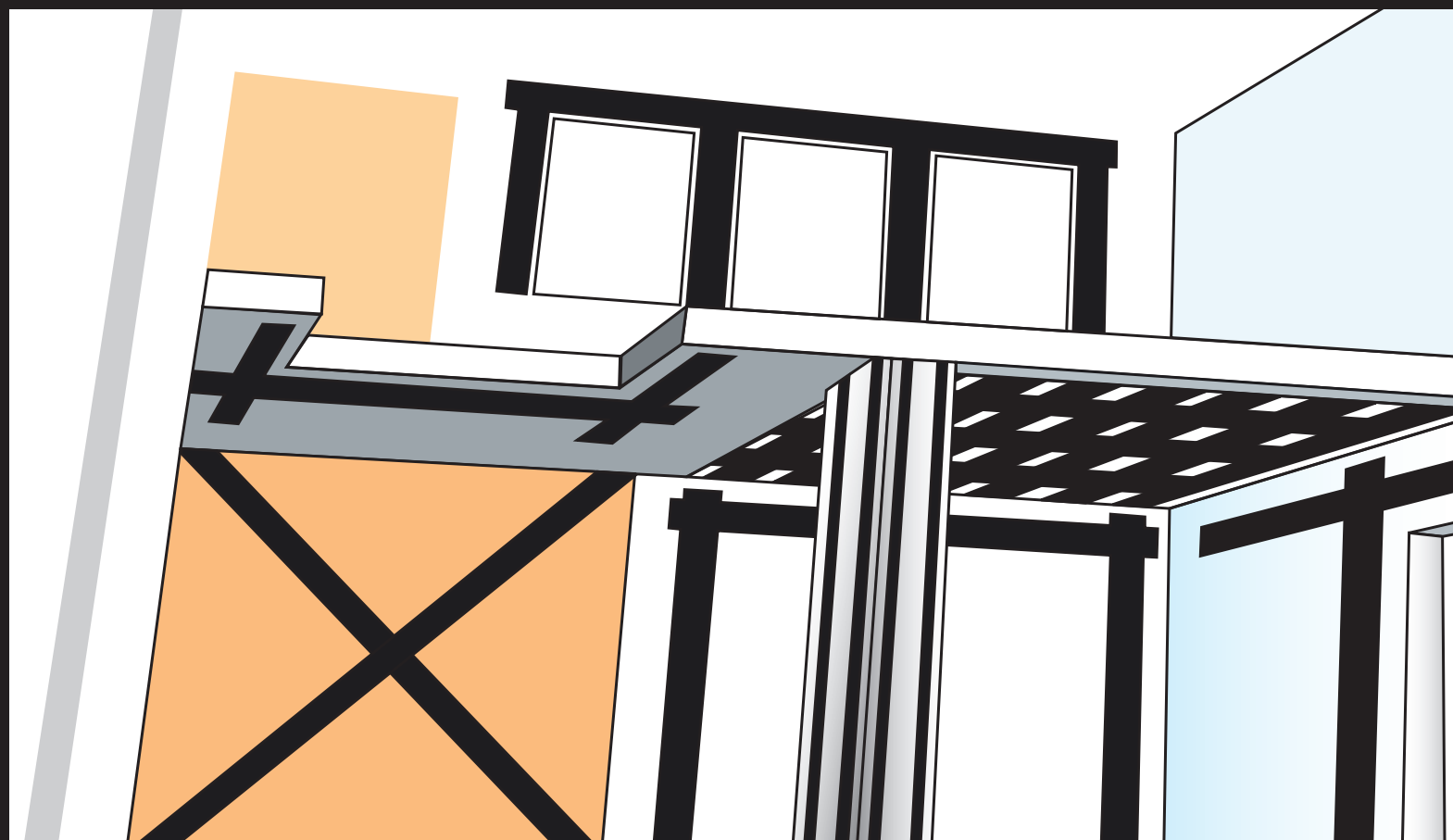
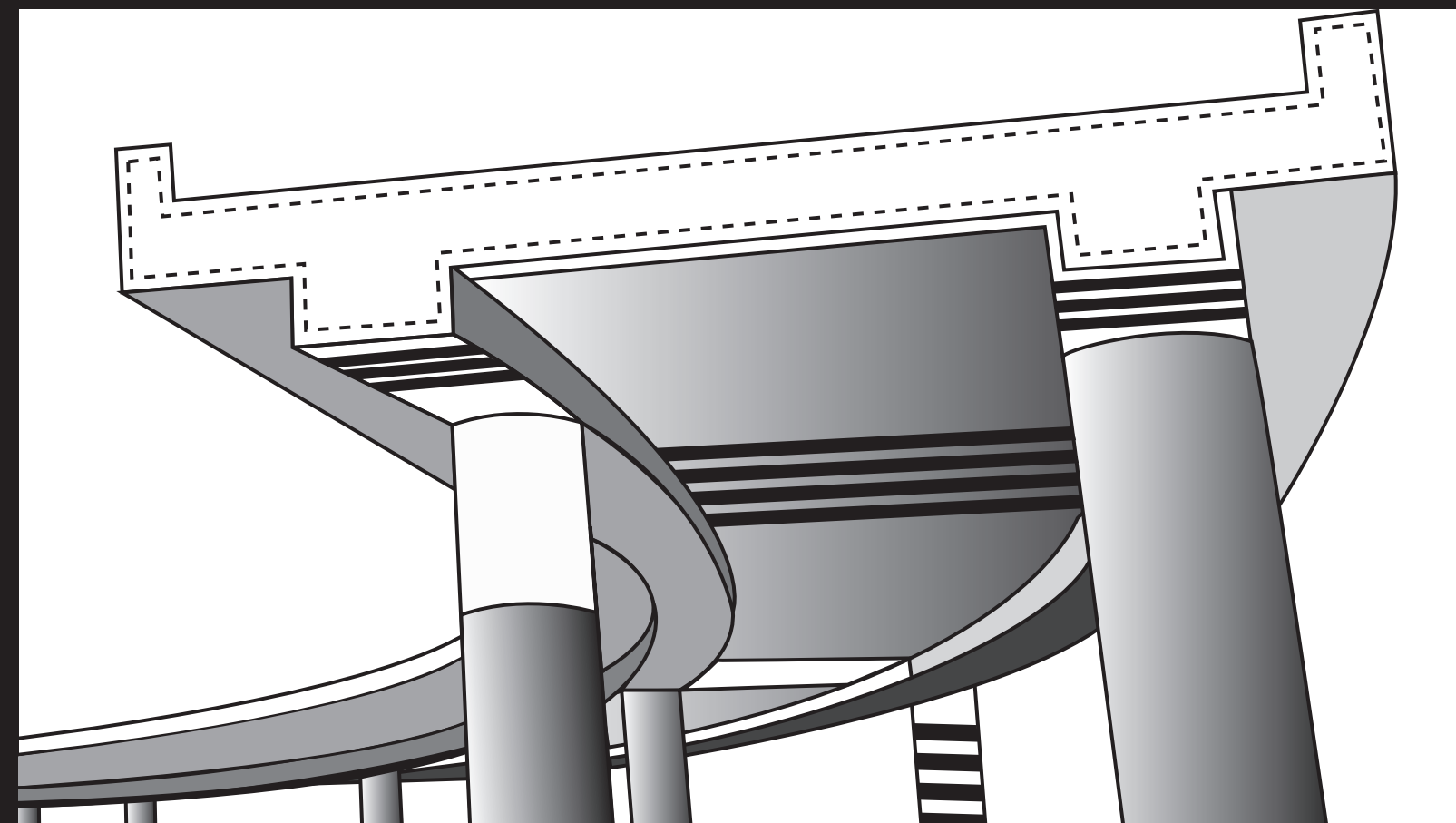




Karbonforsterkning



Karbonfiber er morgendagens forsterkningsmateriale, som allerede er i bruk! Den tradisjonelle metoden for å forsterke en konstruksjon har vært stål. Det være seg for økte laster, endrede forutsetninger, slitasje, korrosjon av armering, konstruksjonsfeil, utførelsesfeil, jordskjelv i utsatte områder og sist men ikke minst endrede byggeforskrifter. Karbonfiber er til sammenligning mye mer anvendelig. Det tar ingen plass, det er korrosjonsbestandig, har høy strekkfasthet, høy styrke, lav vekt, stor fleksibilitet. Det fører til rask fremdrift og det er mye enklere og rimeligere å brannbeskytte der det måtte være



behov. I de fleste tilfeller er det også økonomisk fordelaktig. Karbonforsterkning kan også monteres usynlig der det er ønskelig, på f.eks. slette vegger, takflater, bjelker, gulv, verneverdige konstruksjoner m.m.

R Bygg leverer trygge løsninger og kun høyeste kvalitet. Vi sitter med et omfattende lager og har tett samarbeid med landets fremste statikere innen karbonforsterkning. Montører med fagkompetanse og sertifikat til å montere karbonfiber. De vet hvor viktig det er at alle prosedyrene blir fulgt til punkt og prikke.

Med 30 år erfaring med betong tilbyr vi nå komplette løsninger med polyurea.

Bruksområder: Korrosjonsbeskyttelse, slitasjelag og membran på stål- og betongkonstruksjoner som utsettes for slag og slitasje, f.eks. p-hus, bruer, tanker og rørledninger.

Fordeler med POLYUREA:

- eksepsjonelt slagfast
- tåler temperaturlastninger på fra -50grader C til +200grader C
- meget gode mekaniske egenskaper
- meget god slitestyrke
- hurtig herdetid, 3-50 sekunder
- kan påføres ved minusgrader
- meget god kjemikaliebestandighet
- god heft til stål og betong
- utmerket i store tykkelser
- meget god elastisitet kombinert med høy strekkstyrke
- gir en vanntett overflate

RBYGG-AS

www.r-bygg.no

R Bygg har lengst og størst erfaring med karbonforsterkning i Norge.