

Ditt smarte trekk

TONA

LØSNINGER FOR PEIS OG PIPE

Isodor[™]

Skorsteinsrehabilitering
med helstøpt foring uten skjøter

www.TONA.no

Skorsteinsrehabilitering med Isodor

Isodor - unik skorsteinsrehabilitering

Isodor er en skorsteinsforing bestående av perlite-lettbetong, som støpes på stedet i den bestående skorsteinen.

Rehabiliteringsmetoden ble utviklet i Danmark på 80-tallet av skorsteinsfeiermester Theodor Kristensen.

Fordeler, oppsummert

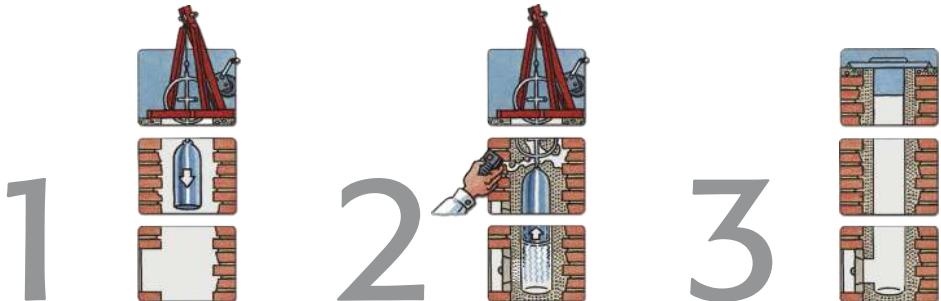
- Helstøpt foring uten skjøter
- Innvendige fuger og sprekker fylles ut
- Skorsteinens konstruksjon styrkes
- Skorsteinens dimensjon tilpasses til nåtidens lave røykgasstemperaturer
- Rask og renslig montering

Installasjon på 1-2-3

En støpegranat med fjernstyrt vibrasjonsmotor gjør det mulig å vibrere og stampe lettbetongen inn i skorsteinens revner og sprekker, mens den gradvis heves manuelt. Vibrasjonen sikrer en brannsterk utstøpning og en glatt innside på skorsteinsforingen. Sentreringen i lysningen skjer med en justerbar styring, skorsteinen vil da etterpå fremstå med en ny innvendig dimensjon på f. eks Ø160 mm. Det er enkelt å forsyne ISODOR-foringen med nye feieluker etter endt støping.

Til slutt monteres en ståltopp som beskytter mot fukt og frostskafer.

Den reduserte dimensjonen og den isolerende betongen medfører at røykgas-temperaturen kan senkes betydelig. Det er en stor fordel når en benytter seg av nye og miljøvennlige ovner, som har god utnyttelse av forbrenningen og lite utslipp av varme ut i skorsteinen.



Rehabiliteringsmetoden ISODOR er godkjent av Sintef (Sintef nr. 120-0219) til oppstillingsvilkår 2. Det betyr at i etasjeskiller kan brennbart materiale ligge helt inntil skorsteinen. Utførelsen av støpeprosessen krever spesialutstyr og opplæring - arbeidet utføres derfor kun av godkjente montører.

Mer informasjon

Finn forhandlere og mer informasjon om prouktet på www.isodor.no

Isodor® - Rask og renslig montering



Kontakt din forhandler:

www.TONA.no