

Piperehabilitering – velg blant 3 trygge løsninger



TECHNOFLEX



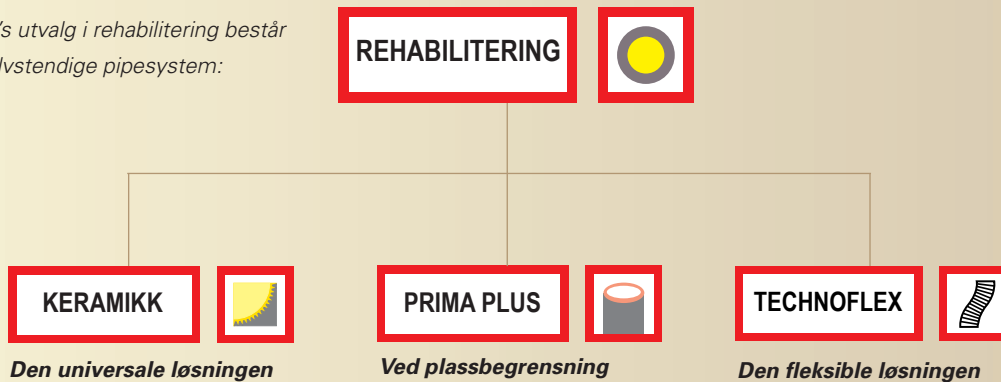
KERAMIKK



PRIMA PLUS



Schiedel's utvalg i rehabilitering består av tre selvstendige pipesystem:



Ute er det bitende surt og kaldt – inne i stua er det hyggelig og lunt. Er det ikke slik vi ønsker å ha det en mørk vinterkveld? Pålitelig varme i huset er viktig for oss nordmenn.

God og pålitelig varme krever at ventilasjonsanlegg, pipe og ildsted er i god stand. Når disse fungerer optimalt sammen, får vi mest mulig varme for pengene – uten unødig bruk av råstoffer og ressurser. Og ikke minst viktig, - forurensingen reduseres.

Den sikreste løsningen

Viktige spørsmål du ikke kommer utenom



1

Skal du tilkople – eller har du tilkople – et nytt ildsted til pipa?

Svarer du "ja" på minst ett av disse spørsmålene, trenger pipa en overhaling. En defekt skorstein er en sikkerhets- og miljørisiko som må utbedres straks. Ikke vent til det oppstår synlige skader på pipa. En rehabilitering utført av en fagmann er løsningen!

2

Har feieren eller du selv funnet skader på pipa?

Synlige skader på pipa: På tide å handle

Skadelig kondensvann, aggressive syrer, regn- eller smeltevann som trenger inn – dette er tøffe påkjenninger for skorsteinen. Følgen av slike belastninger kan være en utett skorstein. Når skaden er synlig ved at fuktighet har trengt gjennom skorsteinen, er det på høy tid å handle.

3

Er pipa mer enn ti år gammel?

Renslig montering og med minimale inngrep i husets bygningsmessige konstruksjon

Piperehabilitering etter Schiedel-systemet foregår fra taket – renslig og uten inngrep i husets bygningsmessige konstruksjon. Våre rehabiliteringsekspertene har årelang erfaring og holder et høyt faglig nivå. Rehabilitering av pipa etter Schiedel-systemet er en fornuftig pengeplassering og øker verdien på huset.

Hurtig - renslig - sikkert

Moderne varmesystemer stiller strenge krav til gamle piper



Moderne fyringsanlegg er konstruert for å spare på energien og for å avgi minst mulig avgasser til omgivelsene.

En gammel pipe klarer som regel ikke å leve opp til dette. Kjøp av et nytt fyringsanlegg eller bytte av brenner på fyrkjelen forutsetter derfor i de fleste tilfeller en profesjonell rehabilitering av den gamle skorsteinen. Dette gjelder uansett type ovn og hva man velger å fyre med. En piperehabilitering er nødvendig for å bringe den gamle skorsteinen i toppform og gjøre den klar for nye utfordringer.

En ren investering

En moderne pipe som er rehabilitert i henhold til dagens gjeldende krav bidrar til å holde miljøet renere. Utslippene begrenses til et minimum, noe som både er til fordel for en selv og for omgivelsene.

En piperehabilitering med Schiedel-systemet er en investering i et renere miljø.

*Renere miljø
- en bedre fremtid*



Piperehabilitering med keramikk fra Schiedel – for alle typer brennstoff og fyringssystem



Keramikk – et topp rehabiliteringssystem

Keramiske råstoffer egner seg for alle brennstoffer og har bevist sin lange levetid. Schiedels fremragende chamotterør er svært godt egnet for rehabilitering av gamle skorsteiner. Våre mineralske råstoffer er motstandsdyktige mot kondens, aggressive syrer og høye temperaturer. Våre chamotterør er tettere og absorberer mindre fuktighet enn noe annet keramisk rør på markedet. Dette bidrar også til bedre forbrenning av røykgassene som igjen gir mindre forurensning og bedre luftkvalitet.

Schiedel har produsert høykvalitets komponenter til piper i mer enn 50 år.



Setter en ny standard



Schiedel Chamotterør – basis i Keramikk-systemet



Chamotte er det eneste materialet som tåler alle typer belastninger. Godkjent for både faste, flytende og gassformede brennstoffer i form av høye temperaturer og aggressive syrer fra røykgassene. Man har dermed en fremtidsrettet pipe. Derfor kan vi gi 30 års gatanti.

Gjennom den unike produksjonsteknikken og materialet sine egenskaper er Schiedel sine keramiske foringsrør godkjent for både undertrykk og overtrykk – en viktig, fremtidsrettet egenskap.



Viktige detaljer

Avstandsholdere sørger for at den nye foringssøylen blir sentrert i det eksisterende pipeløpet. Merarbeidet betaler seg i form av økt sikkerhet. De lette og lange profilrørene sikrer en rask montering fra tak eller loft, uten skitt og støv.

*Perfeksjon
i detaljene*



Raskt, renslig og sikkert: Ulike keramiske systemer fra Schiedel



FORDELER VED KERAMIKK:

- Fuktighetsbestandig
- Energisparende
- Universelt og fleksibelt
- Velegnet for alle typer brennstoffer
- Fri for tungmetaller
- Tåler syrer og er korrosjonsfri
- Lydabsorberende
- Miljøvennlig
- Varig
- Godkjent for undertrykk og overtrykk
- Gir mindre sotdannelse

Verken skitt eller støv i boligen

Fordi foringene senkes ned fra taket unngås skitt eller støv i boligen. Bare om pipa endrer retning, må pipeveggen åpnes. Fagmessig montering og syrefaste chamotterør er en perfekt kombinasjon!

Chamotterøret senkes ned i pipa fra taket ved hjelp av en spesialvinsj – noe som sikrer en høy standard på arbeidet.





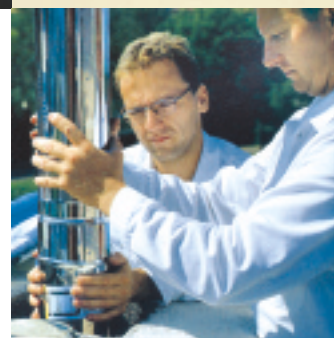
Syrefaste seksjonsrør fra Schiedel: Piperehabilitering i en håndvending



Fuktighetsbestandig edelstålssystem fra Schiedel

Kjernen i dette systemet er lengden på rørene, låsebåndene som sikrer mulighet for ekspansjon i skjøtene og de beskjedne yttermålene. Dette gjør at seksjonsrørene kan brukes der det er liten plass. Tilbehør som sotluckerør med luke,

T-rør med løs stuss, avstandsholdere, justerbare rørbend og avdekningsplate leveres også. Syrefast kvalitet 316L og en materialtykkelse på 0,6 mm, i tillegg til helsevede skjøter garanterer Schiedel-kvaliteten.



*Sikker løsning
- praktisk bearbeiding*

Schiedel seksjonsrør i edelstålssystem



Seksjonsrør fra Schiedel fremstilles av edelstål i syrefast og rustfri kvalitet 316L. Rørlengder på 1 meter og låsebånd, som sikrer tette skjøter, gjør at rehabiliteringen kan gjøres i en håndvending. Godkjent for fast, flytende og gassformede brennstoffer, betyr at man på et senere tidspunkt kan bytte til en annen

brennstofftype. Man har dermed en pipe for fremtiden. Lette rør muliggjør rask og støvfri montering fra taket.

Du får en pipe med lang levetid, og Schiedel gir 10 års produktgaranti.

*Piperehabilitering
i en håndvending*



TechnoFlex - den fleksible løsningen



Smuss- og støvfri bolig

I boligblokker eller eneboliger, og spesielt i piper som er trukket ut av lodd, er Technoflex et alternativ til andre metoder. Dette muliggjør montering uten inngrep i selve pipa, og man unngår dermed skitt i boligen. Uten å sjenerer andre beboere settes Technoflex inn fra toppen av pipa.

Bare ved eventuell montering av røykrør fra ovn må det tas hull på pipa.

Technoflex kan monteres direkte på eller over nederste ildsted eller fra bunnen av pipa.

Technoflex er et godt alternativ til keramikk og seksjonsrør.

FORDELER MED TECHNOFLEX:

- *Fuktighetsbestandig*
- *Godkjent for alle brennstofftyper*
- *Fleksibel løsning*
- *Rask og enkel montering*

*Technoflex
- et fleksibelt
supplement*

Tidsbesparende løsning



Å rehabilitere en teglskorstein over taket medfører oftest et omfattende arbeid og nøye planlegging. Som oftest er de gamle teglsteinspipene i veldig dårlig forfatning over tak pga vær og vind samt kondensering av røykgassene. Schiedel leverer kvadratiske rør med innvendig diameter 25x25 cm, og disse passer til 9" helsteins teglpiper. For å forenkle oppmuringen av pipen leveres ytterelementer med utvendig mål 48x48 cm.

Mellom rør og ytterelement fylles det løs isolasjon av type Vermikulitt. Denne løsningen sparer både tid og penger. Hvis det er tydelige kondensskader nedover i pipen bør det senkes ned et dimensjonert foringsrør og dette må gå fra bunn til topp av pipe. Det kan fortsatt benyttes ytterelement og isolasjon fra for eksempel loft til topp av pipe.

Schadler Plus er en keramisk mørtel som er spesielt godt egnet til å reparere dårlige og slitte fuger innvendig i skorsteinen, både røykkanaler og ventilasjonskanaler. Schadler massen tetter også igjen gamle hull etter ildsteder som er fjernet eller flyttet, noe som ofte er vanskelig å oppdage



utvendig på skorsteinen. Schadler metoden er ofte brukt der man har mange ildsteder tilknyttet samme skorstein hvor det er viktig å opprettholde størst mulig innvendig areal. Schadler massen kan også benyttes for reparasjon av kakkellovner. Alt arbeid utføres fra toppen av skorsteinen, og man slipper ofte å demonteres ildstedene i forbindelse med rehabiliteringen. Schadler metoden endrer ikke på oppstillingsvilkåret til skorsteinen.

Schiedel Skorsteiner AS

Schiedel Skorsteiner AS markedsfører og selger piper og tilbehør til alle typer hus, hytter og industriformål.

Som ett datterselskap til Schiedel AG inngår vi i det multinasjonale Monier som er etablert i mer enn 40 land.

Schiedel er Europas største produsent av piper, det satses årlig store summer på forskning og utvikling. Vårt nære samarbeid med våre partnere innen ulike deler av bransjen har gjort sitt til at vi kan gi deg som kunde all den informasjon og service det er behov for under planlegging og helt frem til ferdig produkt.

Etter over 50 år i bransjen sitter Schiedel inne med meget stor kunnskap når det gjelder piper og pipetilbehør.

For å få et optimalt resultat kreves en dyktig håndverker og en autorisert montør. Ta gjerne kontakt med en av våre samarbeidspartnere.

Se våre nettsider.



Schiedels distriktslagre:

Trondheim, Ålesund,
Kristiansand og Bergen

Schiedel Skorsteiner AS

Lørenskogveien 75, 1470 Lørenskog
Tlf: 21059200 - Fax: 21059201
www.schiedel.no
Mail: post@schiedel.no