

## Flammerensning

### Beskrivelse

En brænder tilføres oxygen og acetylen, som blandes i brændeaggregat. Flammen udvikler en temperatur op til 3.200<sup>o</sup>C.

Kalk, maling og olierester brændes eller springer af.

### Anvendelsesområder

Hårde og faste underlag.

Beton: Totalafrensning af maling.

Puds og tegl: Totalafrensning af maling og overfladelag.

Stål: Totalafrensning af maling.

### Udførelse

Brænderen føres hen over overfladen med en hastighed, der er stor nok til, at det uønskede overfladelag forkulles, men at underlaget ikke beskadiges (afhænger af underlagets beskaffenhed).

Flammerensning består af 2 operationer:

1: Flammerensning

2: Efterfølgende mekanisk bearbejdning for fjernelse af slagge rester og løsnede partikler.

### Udfald

Anvendes metoden på svækkede overflader, kan der komme større afsprængninger, hvorfor efterreparationer skal påregnes.

Supplerende afrensning ved slibning eller blæserensning af forkullede og sodsværtede områder skal udføres.

Metoden er velegnet til at totalafrense gamle kalk- og malingslag samt olie.

Referencefelt bør prøverenses

### Kontrolmetoder

Visuel bedømmelse

Sammenligning med referencefelt

### Bemærkninger

Der er ingen støvgener ved brug af metoden