

Slid og korrosion beskyttelse.**BARBERITE - Når slidbeskyttelse
virkelig tæller på bundlinjen !**

I mere en 15 år har **BARBERITE** specialiseret sig i produktion af flere unikke hårde belægningslegeringer som markant øger levetiden af sliddele for følgende brancher:

Grusgrave, sandsugere, bulk handling

Cement, lega og kalk produktion.

Kraftværker og affaldsforbrænding.

Skovbrug, flis hugning.

Entreprenørmaskiner og nedbrydning.

Skrot knusere og sortering.

**BARBERITE er "gratis"**

Den markant længere holdbarhed, betyder at du sparer penge i det lange løb.

Eksempel med HARDOX:

Udskiftning 4 gange årligt:

Indkøb af HARDOX: Kr. 10.000,- / gang. = **40.000,- /pr. År.**

Eksempel med BARBERITE

Udskiftning 1 gang årlig.

Indkøb af **BARBERITE**: 30.000,- / gang = **30.000,- / pr år.**

Besparelse: 40.000 - 30.000 = **10.000,- Pr år !!**

Lad **BØGESØ** analysere dine specifikke slid problemer, og så hjælper vi dig med at finde en økonomisk løsning ved hjælp af **BARBERITE** legeringsteknologi. Du kan prøve en testkørsel på udvalgte maskindele, for selv at teste de økonomiske fordele. **Skriv til: bogeso@bogeso.dk**

Et utal af kombinationsmuligheder = stor alsidighed!!!



Wear Plates / WearBars belagt med **BARBERITE**

- Standard slidplader eller speciel tilpasset den enkelte maskindel.
- Kan forsynes med huller eller bolte. Nem at montere.
- Kan svejdes på maskindele med almindeligt svejseudstyr.



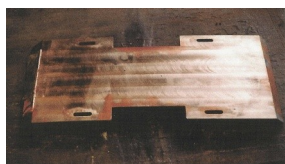
Hårdpålægning med **BARBERITE** elektrode

- Kan påføres alle sliddele. Opgradering af nye, eller renovering af slide.
- Kan gøres onsite eller på vores værksted
- Kan påføres alle ståltyper, selv mangan, støbegods og rustfrit stål



Termisk Spraying med **BARBERITE -XP 60 Composite.**

- Hvor der kræves en fin og jævn overflade. Kan sprøjtes på krumme flader
- Til maskinbearbejdede dele, hvor der kræves små tolerancer.
- **Xtreme Performance** = Utrolig gode slidegenskaber.



BARBERITE kan slibes ned til en spejlblank overflade, hvis der ønskes små tolerancer eller lav friktion.



BARBERITE kan leveres i standard størrelser der kan lagerføres for hurtig udskiftning.



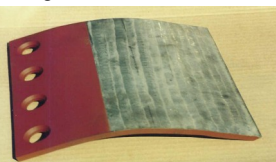
Bolte møtrikker og andre dele som bliver udsat for slid kan påføres **BARBERITE**



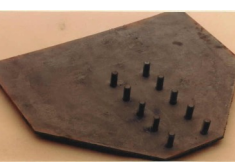
BØGESØ tilbyder også fremstilling af turnkey konstruktioner, med komplette foringer af **BARBERITE** slidbeskyttelse. Både ved renovering eller nye komponenter.



BARBERITE kan påføres præcist der hvor slidbeskyttelsen ønskes. Ideel til maskinbearbejdede dele.



Renovering af sliddele — vi renovere dele og påfører **BARBERITE** = lavere omkostninger og længere levetid



Vi forbereder sliddelen med bolte eller undersænkede huller for hurtig montage.

Vi rådgiver gerne under design fasen, for at opnå den optimale konstruktion og slidbeskyttelse.

Hvad er **BARBERITE**?

BARBERITE er et helt unikt og enestående produkt, og er det eneste af sin slags på verdensmarkedet.

BARBERITE er udviklet af ingeniører i den Amerikanske rumfartsindustri, herefter benyttet af bl.a. mineindustrien, som har udviklet en serie af helt enestående slidstærke produkter.

Hvordan virker **BARBERITE** ?

Hard-fase **wolframcarbide** granulat er legeret med en semi-duktil matrix ved en særlig høj temperatur proces. Denne revolutionerende fremstillingsmetode udvikler **ultra slidstærke** overflader —bedre end andre processer som, hærdet stål, hårdmetal, hårdforkromning, mangan stål og termisk sprøjtede belægninger.

Der påføres en **BARBERITE** belægning med en tykkelse fra 1 mm til 25 mm, på en base bestående af stålplader, rustfrit stål, støbestål eller mangan stål

Ved at benytte en helt speciel **Diffusion binding**—opstår der en fantastisk vedhæftningsstyrke der giver følgende fordele:

Stor sejhed - Slidstærk— optager stød og slag—Revner Ikke - skaller Ikke af.



BØGESØ MASKINFABRIK-OVNBYG • Flintemosevej 38 • 4700 Næstved

Telefon: 5556 4052 • fax: 5556 4624 • email: bogeso@bogeso.dk • www.bogeso.dk