



Hurtigere, bedre rengøring uden demontering...

Støbning og smedning

Standard rengøringsoperationer i støberier og smedier involverer nedkøling og demontering. Næste step ville være manuel rengøring eller anden form for partikel blæsning og samling igen. Dette medfører betydelige produktionsstop når man rengører kerne kasser / ventiler, aluminium forme og andet støbe udstyr.

PolarTech's tøris rengørings teknologi tilbyder betydelige forbedringer i rengøringstid og samtidig minimere skader på udstyr med mindre kassable produkter til følge. Ved at implementere PolarTech teknologi kan man reducere op til 50 – 60 % i rengøringstid og samtidig øge cyklusen mellem forebyggende vedligehold.

Tørisblæsning er ikke slibende, ikke elektrisk ledende rengøringsmetode som kan bruges under produktion. Delvis pletrensning er sikker og let.

Opnåelse af tilbagebetaling af investeringen på 3 mdr. er gennemført ved at bruge tøris blæsning og på samme tid har man elimineret brugen af kemikalier, partikel blæsning. Dette har resulteret i minimering af medarbejderes udsættelse for farlige materialer / operationer eller helt elimineret dette.

Anvendelser:

- *Kerne kasser.*
- *Støberi udstyr.*
- *Alu forme.*
- *Halv- og solid støbning / smedning.*
- *Skal støbeforme.*
- *Ildfaste belægninger.*
- *Fjernelse af slipmidler og harpiks.*
- *Transportbånd.*
- *Generelle faciliteter og udstyrs vedligehold.*

Kunde fordele:

- *Minimere eller eliminere demontering af forme.*
- *Bedre og hurtigere rengøring af varme forme.*
- *Reducer produktionsstop.*
- *Ikke slibende, ingen ridser på udstyr.*
- *Minimere / eliminere affalds omkostninger.*
- *Øge produktiviteten.*
- *Miljøvenlig rengørings metode.*