

PERSBERICHT

26 september 2007

DE OPLOSSING VOOR HET REPAREREN VAN METALEN ONDERDELEN

Leering Hengelo B.V. is voortdurend op zoek naar middelen en technieken om onze klanten te voorzien van producten, die hun een meerwaarde geven op technologisch gebied en/of kostenbesparend zijn. Vanuit dit oogpunt gezien hebben wij het genoeg u het Diamant Plasticmetaal onder de aandacht te brengen.

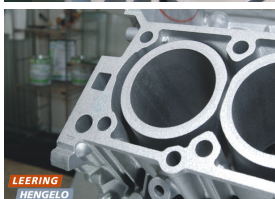
Even een vlekje wegwerken?

Gegoten delen bevatten na het gieten soms oppervlakte oneffenheden, waar onder gaten, 'lunkers' en mogelijkerewijs scheurtjes. Mogelijk gevolg is dat de gietdelen eventueel niet meer voldoen aan de technische en optische kwaliteitseisen die hieraan gesteld worden. Met behulp van plasticmetaal van het topmerk Diamant kunt u op een simpele wijze uw producten herstellen. Met als resultaat dat de uitval/afkeur tot een uiterst minimum beperkt kan worden.

Diamant Plasticmetaal is het perfecte materiaal voor oppervlaktereparaties op alle metalen en non-ferro legeringen. Door het hoge aandeel metallische vulstoffen (tot 98%) is het eindmateriaal qua eigenschappen en kleur nagenoeg gelijk aan het moeder-materiaal.



Toepasbaarheid



Diamant Plasticmetaal is een 2 componenten systeem bestaande uit een hardervloeistof en een basismateriaal in poedervorm. Het is verkrijgbaar voor alle metalen en non-ferro legeringen.

Het materiaal kent geen vaste mengverhouding waardoor het in elke consistentie kan worden aangemaakt. Door de dosering van de harder aan te passen (weinig/veel), kan het materiaal gegoten (vloeibaar) of met een spatel (smeerbaar) opgebracht worden. Na het uitharden kan het materiaal met elke mechanische bewerking worden nabewerkt.

Kenmerken

- een uitstekende hechting aan alle metalen
- hoge druk- en treksterkte
- is zeer slijtvast
- bestendig tegen het langdurig blootstellen aan hoge temperaturen en agressieve chemicaliën

Uw voordeel

Juist door zijn uitstekende eigenschappen onder extreme omstandigheden en belastingen is Plasticmetaal het middel voor reparaties, afdichting, instandhouden en het behandelen van poreusheid, lunkers, bewerkingsfouten en slijtageplaatsen van alle gietstaal, staal en non-ferro legeringen.

Voor meer informatie kunt u bellen met de afdeling Gieterijtechniek 074-2558290.