

Geurts van Kessel Hardfacing

Machines duurzamer maken. Dat is wat we doen. Met het oplassen van slijtvaste lagen reviseren wij machineonderdelen en zijn wij in staat de levensduur aanzienlijk te verlengen. Als resultaat minder stilstand, minder brandstof, minder kosten.

Wij staan bekend om onze unieke, soms experimentele lasmethoden en zien het als een sport om onszelf hierin te blijven verbeteren. Met de juiste mix van materialen en technieken maken we het onmogelijke mogelijk.

Het vervangen van slijtdelen in jouw machine kan flink in de kosten lopen. Vaak moeten deze onderdelen al vervangen worden bij de eerste tekenen van slijtage op het werkvlak, terwijl het grootste deel nog in prima staat verkeert. Om ervoor te zorgen dat je deze beitel langer kunt gebruiken, hebben wij een techniek ontwikkeld voor het regenereren of refurbishen van deze onderdelen. Zo kunnen wij je beitels, hamers en rotoren terugbrengen naar originele afmetingen en voorzien van onze unieke slijtvaste CGP® laag.

Dit systeem biedt diverse voordelen:

- De kosten nemen af
- De standtijd wordt verlengd
- Je kunt langer doorwerken met jouw slijtdelen

Daardoor ben je minder tijd kwijt met het wisselen, werk je efficiënter én blijft de output van je machine veel langer constant.



GEURTS VAN KESSEL HARDFACING

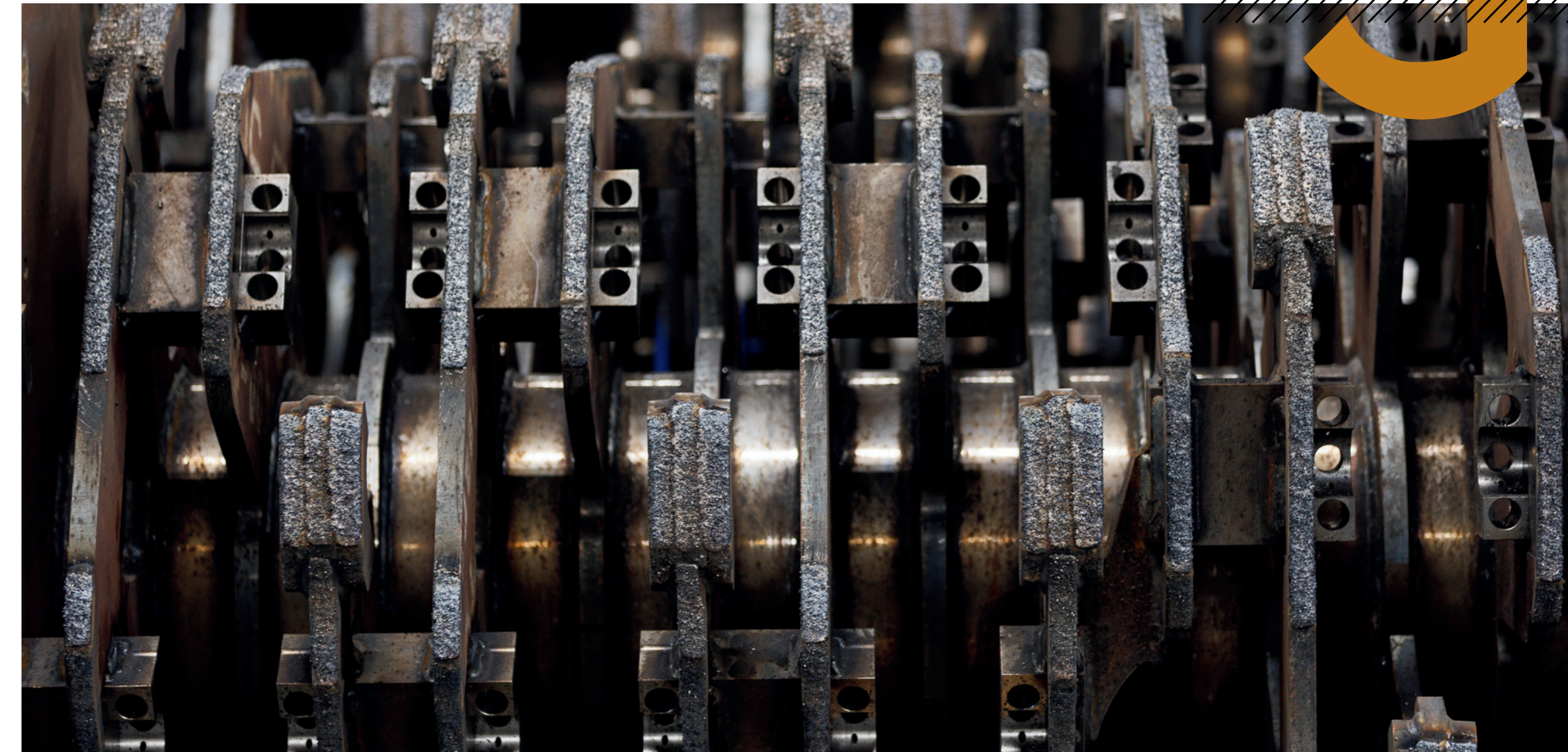
EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

Zoggelsestraat 27, 5384 LL Heesch
+31 (0)412 25 00 35 info@hardfacing.nl
www.hardfacing.nl

GEURTS VAN KESSEL HARDFACING

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

Reviseren van recycling onderdelen.



voor



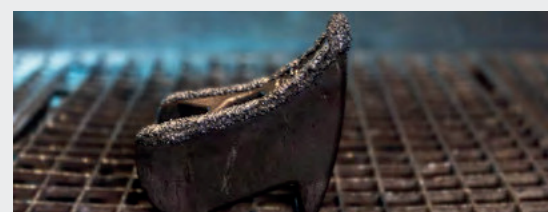
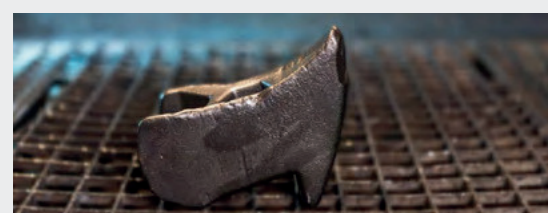
na

Doppstadt tegenkam

Als er nog voldoende vlees op de tegenkam zit, hoeft de tegenkam in de Doppstadt DW-shredder niet meteen te worden weggegooid.

Wij kunnen deze in de originele staat herstellen. Daarna wordt de tegenkam voorzien van de CGP® laag, waardoor deze een nog langere levensduur krijgt.

voor



na

Doppstadt DW tand

De tand die geschikt is voor de Doppstadt DW-shredder vertoont vaak slechts oppervlakkige slijtage, wat eenvoudig te herstellen is.

Door de tand te reviseren en te voorzien van onze CGP® laag, verbeteren we de slijtvastheid en verlengen we de levensduur aanzienlijk.

voor



na

Tana Terminator tand groot

De tegenkammen, die passen in de TANA shredder slijten het sterkst aan de punt, terwijl de rest van de tand nog stevig blijft.

Wij kunnen deze slijtage voor je opknappen en ervoor zorgen dat je tegenkammen weer zo goed als nieuw zijn.

Reviseren van de rotor

Een rotor in een shredder krijgt het zwaar te verduren door constante abrasieve slijtage. Vervanging is vaak een grote investering, maar een versleten rotor hoeft niet direct afgeschreven te worden. Geurts van Kessel Hardfacing biedt dé oplossing om versleten rotors weer als nieuw te maken. Wij hebben de expertise om niet alleen de rotor te reviseren, maar ook om deze te voorzien van een extra slijtvaste laag, waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd en slijtage verder wordt uitgesteld.

Waarom vervangen als je kunt reviseren?

Onze specialist beoordeelt graag de staat van de rotor en bekijkt of revisie haalbaar is. Na een grondige inspectie ontvang je van ons een duidelijk stappenplan en een prijsindicatie. We halen de rotor op en nemen deze mee naar onze werkplaats in Heesch. Daar verwijderen we met chirurgische precisie de versleten delen, herstellen we de rotor in zijn oorspronkelijke vorm en plaatsen indien nodig nieuwe Hardox-delen. Om slijtagegevoelige onderdelen extra te beschermen, kunnen we onze CGP® laag aanbrengen, die de rotor slijtvaster maakt en de levensduur verlengt.

Jouw rotor weer in topconditie, klaar voor gebruik!

voor



na

CGP® laag

Onze eigen ontwikkelde CGP® laag van Geurts van Kessel is een hard opas, waarbij er in een bepaalde samenstelling wolframdeeltjes op een slijtdeel aangebracht worden. Inmiddels wordt onze slijtlaag in vele industrieën toegepast.

Voordelen CGP®

De CGP® laag biedt sterke bescherming tegen abrasieve slijtage, wat de levensduur van onderdelen aanzienlijk verlengt. Door het gebruik van wolfram, een extreem hard metaal, ontstaat een zeer harde laag die uitstekend bestand is tegen slijtage. Dit betekent voor jou dat onderdelen langer meegaan, zelfs in veeleisende omstandigheden, wat onderhouds- en vervangingskosten verlaagt.

Daarnaast biedt de CGP® laag ook bescherming tegen corrosie en slagslijtage. Door de wolframcarbiden stevig te verankeren in een taai matrix, is de laag beter bestand tegen vervuiling die voorkomt in gerecycled afval, wat een voordeel biedt ten opzichte van traditionele soldeerverbindingen.



Maatwerk

De speciale CGP® laag van Geurts van Kessel kan toegepast worden op tal van slijtdelen. Veel onderdelen kunnen wij regenereren en in oorspronkelijke staat terugbrengen. Kortom, onze hardoplas biedt vele voordelen. Wij denken graag met je mee over ander opties dan weggooien.

Specialisten in hardfacing. Dat is wat we zijn.