



## - Technologie -

### CPS1-Vario

Im Gegensatz zu den gängig am Markt angebotenen Plattierungen von Verschleißteilen in der Papierindustrie, wurde mit einer Markterfahrung von über 40 Jahren die Panzerungslegierung optimal auf die Anforderungen der Industrie abgestimmt.

Als Ergebnis der Weiterentwicklung des Panzerungstyps CPS1 sind wir stolz, unsere hochverschleißfeste Legierung CPS1-Vario anbieten zu können. Der stufenlos regulierbare, dynamische Härteverlauf dieses Panzerungstyps erlaubt es, die Härte innerhalb einer Panzerungsebene optimal an die jeweiligen Ansprüche anzupassen und dadurch die gewünschten Eigenschaften, sowie eine hohe Duktilität zu erreichen.

In vielen Anwendungsfällen wurden deutliche Standzeitverbesserungen erzielt und die Instandhaltungsintervalle konnten merklich verlängert werden.

**CPS<sup>®</sup> vario**  
Plasma Weld Technology

#### **Beispiel:** Panzerungsverlauf bei Rotoren



- Kontaktdaten -

Peter Müller GmbH & Co KG  
Verschleisstechnik Ceramant  
8781 Wald am Schoberpass, Nr. 63a  
AUSTRIA

Herr Ing. Peter Benedikt Müller

fon +43(0)3834 291-14

fax +43(0)3834 291-16

mail pmj@ceramant.com

web www.ceramant.com

*Ihr Partner für Ihren Verschleißschutz!*



*Ing. Peter Benedikt Müller*



*Jürgen Müller*