

SEMI PERMANENTE SCHLICHTE FÜR DEN ARMATURENGUSS

GESTEIGERTE QUALITÄT UND PRODUKTIVITÄT IN GDC/LPDC

Nanocomp BC ist eine keramische Dauerbeschichtung für den Messing-Kokillenguss.

Die Beschichtung hält hohen Temperaturbelastungen und -schwankungen sowie der Benetzung mit Messingschmelze und Kühlwasser über viele Abgüsse stand.

Nanocomp BC kann wärmeleitend und isolierend eingestellt werden. Dies ermöglicht dem Gießer eine Voreinstellung für eine effiziente, fehlerfreie Produktion. So werden Qualitätskosten gesenkt, die Produktivität gesteigert.

Nanocomp BC Beschichtungen ersetzen Graphit als Trennmittel und sorgen so für eine saubere Arbeitsumgebung mit erheblich reduzierter Feinstaubemission. Mensch, Maschine und Umwelt werden weniger belastet.



Nanocomp BC11 ist eine wärmeleitende Beschichtung mit guten Formfülleigenschaften. Sie ermöglicht hohe Taktgeschwindigkeiten bei Riss-unempfindlichen Teilen.

Nanocomp BC13 ist eine isolierende Beschichtung. Sie sorgt für gute Formfüllung und dämpft den Erstarrungsschock. In dieser Weise werden Warmrisse vermieden. Die Isolierwirkung ist über die Schichtdicke einstellbar.

Nanocomp Z-Ex ist ein flüssiger Zinkentferner für die Heißenwendung. Unter Verwendung dieses Entfernens werden Zinkbeläge umgewandelt und im Tauchbad abgewaschen. Zinkbeläge sind Ursache vieler Gießfehler und Prozessprobleme.

Wenige Kilogramm der Nanocomp BC Beschichtungen ersetzen Tonnen von Graphit-trennmittel. Die Qualität sowie die Produktivität werden gesteigert, das Umfeld entlastet.

Vorteile

- Verbesserte Produktqualität
- Reduzierte Qualitätskosten
- Gesteigerte Produktivität
- Reduzierte Umfeld- und Umweltbelastung
- Der Weg zur „weißen Gießerei“

CeraNovis unterstützt die Umstellung mit fachkundigem Personal

Keramische Beschichtungen für effiziente Prozesse

CeraNovis GmbH
Untertürkheimer Str. 25
D 66117 Saarbrücken

Tel.: +49 68 1500 1500
Fax: +49 68 1500 1599
✉ : sales@ceranovis.com

www.ceranovis.com