

GUMMIZAHNRAD MIT BELZONA GEGOSSEN

ID: 3978



PROBLEM

Statt eines Imports des benötigten Ersatzteils entschied man sich aus Kosten- und Zeitgründen für das Gießen des Ersatzteils.

ANWENDUNGSSITUATION

Gummizahnrad

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt MPT-14 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Das Gummizahnrad konnte zu einem Bruchteil (25 %) der Kosten eines importierten Zahnrads hergestellt werden. Die Gießform wurde ebenfalls aus einem Belzona-Produkt hergestellt. Das neue Zahnrad war bereits nach einem Tag einsatzbereit, sodass im Vergleich zu einem Import erhebliche Kosten eingespart werden konnten.

INDUSTRIE

Allgemeine Industrie

STANDORT DES KUNDEN

Kochbehälterhersteller, Ägypten

ANTRAGSDATUM

Dezember 2001

PRODUKTE

Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer)
Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)

SUBSTRAT

Gummi

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Das zu gießende Gummiteil.
2. Vorbereitung der Gießform.
3. Fertige Gummigießform.
4. Gießform und gegossenes Zahnrad.