

DICHTUNGEN

Strapazierfähiges PUR-Dichtmaterial

Die Ceracon GmbH hat sich seit vielen Jahren der 1K-Schaumdichtungstechnologie verschrieben und bietet ihren Kunden nun auch eigene Polyurethanschäume an.

Deutsche Experten haben den PUR-Kunststoff Cerapur entwickelt, der sich durch vorwiegend geschlossene Zellen und Reißfestigkeit auszeichnen und deshalb besonders dicht sein soll.

Auf der Basis von Polyetherpolyolen und aliphatischen Isocyanaten mit nur wenigen freien Monomeren ist ein einkomponentiges Polyurethanmaterial entstanden. Die große Erfah-



Der Würfel wurde mit dem neu entwickelten PUR-Kunststoff Cerapur beschäumt, der sehr reißfest sein soll.

ung aus dem Lohnschäumen habe die Entwicklung unterstützt, erklärt Ceracon.

Der Fokus der Entwicklung liege vor allem auf einer hohen Qualität beim Herstellungsprozess, einer einfachen Verarbeitung des neuen Materials sowie optimierten technischen Materialeigenschaften, heißt es weiter. Das Material nehme wegen seiner Zellenstruktur sehr wenig Wasser auf. Aktuelle Tests in einem unabhängigen Institut hätten diese Eigenschaften bestätigt, betont das Unternehmen. (pk)

→ Ceracon GmbH,
www.ceracon.com,
Halle 9, Stand 9416

**erung
oder Fuß**

ines neuen Ausstel-
feinem neuen Mes-
5 statt Halle 1 – stellt
Systems insgesamt
auf der Motek aus:
Bodenroller belad-
gegerät HKE – eine
Das für Routenzüge
mit innenliegendem
ist über Hand- oder
ar und wurde entwi-
bläufe zu optimieren.
nen sind ein Umfüll-
begerät für Kleinla-
Scherenhubtisch,
- und Neigegeräte
atische Hebegeräte
äger. (hk)

ing Systems

Lasten sicher heben und bewegen

... die sich bezahlt macht!
Transportgeräte bis 200 Tonnen

Seit mehr als 50 Jahren schreiben wir bei Pfeifer und Seibel Erfolgsgeschichte auf dem **Licht**-markt. Wir begreifen **Licht** als wichtiges Element unseres Lebens - es hat Einfluss auf die Gesundheit

**Automatisierung
beim Kennzeichnen**

Deutschland führt auf der Motek anhand einer Roboter-Demonstration vor, wie Fabrik-Automatisierung einfach und effizient gestaltet werden kann. Im Rahmen der Installation sind Geräte und Komponenten von Datalogic verbaut, die beim Laser-Kennzeich-