



**Auffällig:** PBI® Matrix „Power Grid“ ist die konsequente Weiterentwicklung von PBI® Gold – dem bekannten Material für den Oberstoff von Feuerwehrschutzanzügen.

## Besserer Hitzeschutz

Umfangreiche und anspruchsvolle Tragetests in ganz Europa haben Ende 2008 bestätigt, was die Feuerwehren in den USA und Kanada schon seit fast fünf Jahren Tag für Tag erleben – eine neue Generation von Feuerwehrschutzbekleidung in Bezug auf einzigartige Schutzwirkung, Tragekomfort und Lebensdauer.

Seit September 2008 wird nun dieser neue Oberstoff PBI® Matrix von lizenzierten Partnern in ganz Europa hergestellt, vermarktet und vertrieben.

PBI Matrix® – das „Power Grid“ – ist eine patentierte Mischung aus PBI® Gold verstärkt durch eine Matrix aus hochfesten Aramid-Filamenten (auf chemisch-technischem Wege erzeugte, fast endlose Faser).

Diese Innovation führt die bekannten Schutzeigenschaften von PBI® Gold auf ein neues Niveau durch die Kombination von thermischer Schutzwirkung mit hoher Festigkeit und Beständigkeit. Dieser Oberstoff ist leicht, trocknet schnell und bietet einen sehr hohen Komfort sowie hohe Zuverlässigkeit.

### Nur in Gold

Vorerst ist dieser neue Oberstoff ausschließlich in der bekannten Farbe Gold erhältlich. Beim Kauf sollte man neben der Farbe in jedem Falle darauf achten, dass es sich um PBI handelt, da nicht die Farbe, sondern die Faser PBI für die Schutzwirkung verantwortlich ist.

In Deutschland war es die Werkfeuerwehr der Ruhr Oel GmbH in Gelsenkirchen, die als erste Feuerwehr in Deutschland überhaupt im Dezem-

ber letzten Jahres 120 PBI® Matrix-Anzüge der Firma Heinrich Vorndamme oHG beschafft hat.

Schon vor der offiziellen Einführung hat die Berufsfeuerwehr von Kopenhagen in Dänemark im Juli letzten Jahres die ersten Matrix-Anzüge in Europa eingeführt. Mittlerweile rüstet eine steigende Anzahl von Feuerwehren auf dieses neue Material um bzw. plant oder führt bereits eigene Tragetests durch.

### Guter Hitzeschutz

„Als weltweit einziger Hersteller der Hochleistungsfaser PBI ist die Analyse und die Erfüllung der Bedürfnisse der einzelnen Märkte ein Hauptanliegen unserer Mitarbeiter“, versichert Helmut Zepf, Direktor PBI Europa. „Wir bemühen uns ständig, mit unseren Partnern und deren Kunden auch weiterhin innovative Ideen und Lösungen zu finden, um den speziellen Anforderungen der verschiedenen Märkte für persönliche Schutzbekleidung Rechnung zu tragen.“

PBI® Matrix und PBI® Gold Gewebe stehen weiterhin für den höchsten Standard bei Hitzeschutzbekleidung durch die Kombination von unerreichtem thermischen Schutz mit einzigartigem Komfort und Haltbarkeit.

PBI Performance Products, Inc. hat seinen Hauptsitz in Charlotte, North Carolina, eine Produktionsstätte in Rock Hill, South Carolina und weltweite Vertriebsniederlassungen u. a. in England, Deutschland, Schweiz, Spanien und Hong Kong. ■

**Die nächste Generation von Feuerwehrschutzbekleidung aus PBI® Matrix „Power Grid“ hält in Deutschland Einzug.**