

Ein Werkstoff für

VISIONÄRE

MEHRSCICHTVERBUNDROHRE

*Frank Stolper, UPONOR Plant Manager,
Zella Mehlis, Deutschland*

„Ich habe selten ein solch innovatives Material gesehen, das in der Gestaltung der Eigenschaften so mannigfaltige Lösungsansätze bietet wie Novelis Fusion™. Ich könnte mir für unsere Mehrschichtverbundrohre vorstellen, Werkstoffeigenschaften so zu modifizieren, dass die Verarbeitbarkeit und die Einsatzmöglichkeiten der Produkte noch weiter verbessert werden. Zum Beispiel könnte uns ein weiches, sehr dehnfähiges Material in die Lage versetzen, Biegeradien zu verkleinern. Speziell eingestellte Legierungen an der Oberfläche könnten aber auch die Korrosions- und Hygienebeständigkeit verbessern.“

www.uponor.de

FASSADENELEMENTE

*Udo Klages, Geschäftsführer der
Christian Pohl GmbH, Salt Lake City, USA*

„Bei Fassadenplatten aus einem harten Kernwerkstoff und einem weicheren äußeren Werkstoffmantel ergeben sich aus meiner Sicht direkte Vorteile: Erstens könnte man mit einer festeren Legierung größere Bauelemente herstellen und so die Gestaltungsmöglichkeiten erweitern. Zweitens würde durch den weicheren Werkstoff im äußeren Bereich eine exzellente Abkantfähigkeit sichergestellt. Und drittens könnte man durch eine andere Konstruktion, zum Beispiel größere Elemente, an der Unterkonstruktion sparen.“

www.pohl.net.com

