

## ■ Henkel Reinigungstücher

Um den Reinigungsvorgang bei Rohrenden für Klebeverbindungen aus PVC-U, PVC-C und ABS zu rationalisieren, bietet Henkel Tangit-Reinigungstücher an. Die Tücher sind reißfest und fusselfrei, färben nicht aus und arbeiten rückstandsfrei. Gleichzeitig sind sie sparsam im Gebrauch, weil die Reinigermenge genau dosiert ist. So sind je Gebinde bis zu 75 Reinigungen von Rohrenden und Fittingmuffen möglich. Die einzelnen Tücher lassen sich ohne



Kraftaufwendung an den Perforationen vom in der Dose verbleibenden Rest abtrennen.

**Henkel**  
40191 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 79 70  
Telefax (02 11) 7 98 40 08

## ■ Rehau PE-Rohr mit Sicherheitssperrschicht

Ein Rohrsystem für die Nah- und Fernwärmeversorgung stellt das modular aufgebaute Rauthermex von Rehau dar. Es besteht aus Einfachleitungen von DN 20 bis DN 100, Doppelleitungen und dem kompletten Formteil- und Zubehörprogramm. Die medienführenden Rohre werden aus PE-Xa gefertigt. Zusätzlich sind sie mit einer Sauerstoffspererschicht versehen, wobei der Haftvermittler orange eingefärbt ist, wie das in Arbeit befindliche AGFW-Merkblatt 420 künftig fordern wird. Ausgelegt für Temperaturen bis 95 °C und Drücke bis 6 bzw. 10 bar, ist das System für moderne Niedertemperatursysteme konzipiert. Die Dämmung besteht aus einem geschlossenzelligen Polyurethanschaum, die von einem gewellten Außenmantel umhüllt wird. Dieses Profil erlaubt relativ enge



Biegeradien, so daß Rauthermex an nahezu jede Trassenführung angepaßt werden kann. Die Verbindung der Medienrohre erfolgt mit Schiebehülsen, die Verbindung der Dämmungsschicht an den Abzweigungen und sonstigen PE-Xa-Rohrverbindungen mit einer sogenannten Universalumhülle. Letztere ist für mehrere Durchmesser einsetzbar.

**Rehau**  
91058 Erlangen  
Telefon (0 91 31) 92 55 62  
Telefax (0 91 31) 77 14 30  
eMail: VK.VS@REHAU.com

## ■ Uponor Reparaturkupplung

Die Produktpalette der Systemmarke Unipipe wurde um eine Reparaturkupplung erweitert. Sie garantiert die relativ einfache Reparatur nach einer mechanischen Beschädigung des Verbundrohres. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit eines Längenausgleiches bis zu 48 mm, ausreichend zum Entfernen des schadhaften Rohrstückes. Die Reparaturkupplungen gibt es für



die Rohrweiten DN 25, DN 32 und DN 40 mm.

**Uponor Rohrsysteme**  
97437 Haßfurt  
Telefon (0 95 21) 69 00  
Telefax (0 95 21) 69 07 85

## ■ Metabo Multimaschine

Wer nicht vier einzelne Spezialmaschinen kaufen will, für den hat Metabo den Multi-Funktionshammer UHE 28 im Angebot. Er läßt sich mit einem Dreh am Werkzeugaufnahmeteil in einen Bohrer, Hammerbohrer, Schrauber oder Meißel verwandeln. Ausgestattet ist das Multigerät außerdem mit der sogenannten S-Automatic, die den Strom abschaltet, wenn sich das eingesetzte Werkzeug verhakt. Die handliche 1010-Watt-Ma-

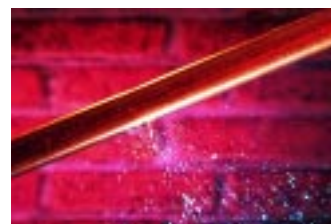


schine schafft in Beton Löcher von 28 mm, in Stahl 16 mm und in Holz 40 mm. Wenn eine geringere Leistung ausreicht, greift zur UHE 22 mit 705 W.

**Metabo**  
72622 Nürtingen  
Telefon (0 70 22) 7 20  
Telefax (0 70 22) 72 25 95  
eMail: hjmarzinzik@metabo.de

## ■ Repa-Tech Rohrdichter

Die Suche nach undichten Stellen in der Heizungsanlage sowie das zeit- und kostenaufwendige Freistimmen der Rohrleitungen für die Reparatur erübrigen sich mit dem Repa-R-Rohrdichtungsmittel. Das Mittel wird dem Heizungswasser beigegeben und sorgt durch dessen Zirkulation, daß es an alle Stellen der Heizungsanlage gelangt. Hierbei genügt – so versichert der Hersteller – beispielsweise bei einer mit Plattenheizkörpern ausgerüsteten Anlage mit 21 kW Leistung nur 1 l Dichtungsmittel zur Beseitigung der Leckage, wobei bis zu 500 l Wasserverlust täglich dauerhaft zu stoppen sein sollen.



**Repa-Tech**  
36241 Lauterbach  
Telefon (01 80) 5 21 25 41  
Telefax (01 80) 5 21 25 42  
eMail: info@repa-tech.de

## ■ CSD International Rohrdurchführung

Eine feuerbeständige Durchführung von Kunststoffrohren durch Decken und Mauern wird mit dem Crusher Plug erreicht. Der Stopfen basiert auf einem neu entwickelten Gummimaterial des Typs FRR-E. Das ist die englische Bezeichnung für feuerbeständiges, sich ausdehnendes Gummi (Fire Resistant Rubber-Expanding). Wird dieses Material Temperaturen von mehr als 200 °C ausgesetzt, dehnt es sich bis zum mehr als Zehnfachen seines ursprüng-



lichen Volumens aus, so daß selbst Aluminiumrohre zusammengedrückt werden. Die zweiseitigen Stopfen können auch bei bereits installierten Rohrleitungen eingesetzt werden. Bei der Abschottung von PVC- oder HDPE-Rohr-Durchführungen sind die Rohre zusätzlich mit FRR/EHF-Streifen zu umwickeln, die bei Temperaturerhöhung noch schneller reagieren.

**CSD International**  
NL-7122 NZ Aalten  
Telefon (00 31) 5 43 46 16 73  
Telefax (00 31) 5 43 46 17 86