

## **Armaflex Systemzubehör für die professionelle Verarbeitung von elastomeren Dämmstoffen**

*Alles aus einer Hand vom Marktführer für flexible technische Dämmstoffe*

**Münster, 11. Oktober 2013. – Nur wenn die Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind, im Systemverbund geprüft und professionell verarbeitet werden, sind in der technischen Isolierung perfekte Ergebnisse zu erzielen. Denn erst das Zusammenspiel aller Elemente garantiert langfristig sicheren Schutz der Installationen vor Tauwasser und eine hohe Energieeffizienz über die maximale Lebensdauer. Zur Verarbeitung seiner Dämmstoffe bietet Armacell daher ein vielfältiges, eigens für seine Produkte entwickeltes Zubehör-Portfolio, das regelmäßig um innovative Lösungen ergänzt wird. So brachte der Dämmstoffhersteller jüngst eine komplett neue Generation von Klebern auf den Markt, die die Verarbeitung weiter vereinfachen bzw. den Einsatz von elastomeren Dämmstoffen in Projekten mit höchsten Anforderungen an Umwelt und Gesundheit erlauben.**

### **Mit Armaflex-Zubehör Sicherheit, Effizienz und Lebensdauer technischer Installationen steigern**

Der Begriff „Zubehör“ täuscht über die zentrale Funktion dieser Produkte in der technischen Isolierung hinweg. Zubehör-Produkte wie Reiniger und Kleber sind keine bloßen Hilfsmittel, sondern wichtige Komponenten des Systems. Das Armaflex Zubehör wurde gezielt auf die unterschiedlichen Armaflex-Materialien hin entwickelt, die Produkte wurden umfassenden internen und externen Tests unterzogen und sie unterliegen kontinuierlichen Qualitätskontrollen im systematischen Armacell Qualitätsmanagement. So sichert der Dämmstoffhersteller die langfristige Funktionstauglichkeit und hohe Energieeffizienz seiner Dämmsysteme. Bei der Anwendung von nicht auf das Armaflex Sortiment abgestimmtem Zubehör kann Armacell hingegen keine Gewähr übernehmen und der Einsatz nicht kompatibler Produkte kann zu technischen Problemen führen: Nähte können sich bei Verwendung systemfremder Kleber öffnen, nicht verträgliche Reiniger oder Anstriche können die Isolierung sogar beschädigen. Mit optimal aufeinander abgestimmten Systemkomponenten bauen professionelle Verarbeiter daher konsequent eine hohe Sicherheit und maximale Funktionstauglichkeit ein.

## **Fachgerechte Verklebung entscheidend für hohe Funktionssicherheit**

Armaflex Dämmstoffe zeichnen sich neben ihren guten technischen Eigenschaften aufgrund ihrer hohen Flexibilität als besonders anwenderfreundlich aus. Eine ganz entscheidende Bedeutung kommt bei der Verarbeitung dieser Materialien der fachgerechten Verklebung zu. Armacell bietet heute eine ganze Bandbreite an Armaflex Klebern. Die Auswahl des Klebers hängt von den eingesetzten Armaflex Materialien und den spezifischen Anforderungen des jeweiligen Projekts ab. Neben den bewährten Standard-Klebern bietet Armacell jetzt völlig neuartige Produkte an, die neue Maßstäbe in der Verarbeitung elastomerer Dämmstoffe setzen. Die thixotropen, nicht tropfenden Armaflex RS850 Hochleistungskleber lassen sich schneller und sauberer als Standardkleber verarbeiten, setzen im Ruhezustand nur minimale Lösemittelmengen frei und verfügen zudem über eine längere Haltbarkeit. Mit den Armaflex SF990 Kleber liefert Armacell als erster Hersteller lösemittelfreie Klebstoffe zur Verarbeitung seiner Dämmstoffe. Die Produkte wurden gezielt auf die erhöhten Anforderungen der Green Building-Programme hin entwickelt. Die Dispersionsklebstoffe auf Wasserbasis sind geruchsneutral und setzen während der Anwendung keine gesundheitsgefährdenden Lösemittel frei. Anders als klassische Kontaktkleber sind sie zudem nicht brand- und explosionsgefährlich und unterliegen daher keinen entsprechenden Auflagen hinsichtlich ihres Transports.

Die auf der neuartigen Armaprene-Technologie basierenden Synthesekautschuke Armaflex Ultima und Armaflex Rail SD erfordern den Einsatz von speziell auf diese Schaumqualität abgestimmten Klebern. Auch für diese Materialien werden neben dem Armaflex Ultima 700 Standardkleber ein gelartiges, tropffreies Produkt (Armaflex Ultima RS850 Kleber) sowie eine lösemittelfreie Alternative (Armaflex Ultima SF990 Kleber) angeboten.

Um die Sicherheit und Qualität in der Isoliertechnik zu steigern, investiert Armacell seit Jahrzehnten in die Aus- und Weiterbildung des Handwerks und schult allein in Nordeuropa jährlich rund 1.200 professionelle Facharbeiter in der Verarbeitung seiner Produkte.

*Armacell ist Hersteller technischer Schäume und weltweiter Marktführer für flexible technische Dämmstoffe. Im Geschäftsjahr 2012 erwirtschaftete das Unternehmen einen Jahresumsatz von rund 475 Mio. Euro. Hauptsitz der mit 19 Fabriken in 13 Ländern tätigen Firmengruppe ist Münster/Westfalen. Neben ARMAFLEX als führender Marke im Bereich flexibler technischer Isolierungen fertigen die rund 2.420 Mitarbeiter des Unternehmens thermoplastische Dämmstoffe, Ummantelungssysteme, Brand- und Schallschutzprodukte sowie Spezialschäume für eine Vielzahl industrieller Anwendungen und Kernschäume, die als Verbundwerkstoffe eingesetzt werden. Weitergehende Informationen zum Unternehmen unter: [www.armacell.com](http://www.armacell.com).*

***Bildunterschrift:***

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile: Zur einfachen und sichereren Verarbeitung seines Sortiments bietet Armacell ein vielfältiges, eigens für Armacell-Dämmstoffe entwickeltes Portfolio an Zubehör (Foto: Armacell)