

Umweltpreis der Schweiz 2010

... and the winner is – Cobiax!

[21] Im Rahmen der Swissbau in Basel fand am 12. Januar 2010 die Preisverleihung zum Umweltpreis der Schweiz statt. Gewinner in der Kategorie „Technische Innovation“ ist die Firma Cobiax Technologies AG aus Zug, die die Fachjury mit ihrer eindrücklichen Erfindung überzeugte. Der Umweltpreis der Schweiz ist mit 50 000 Franken einer der höchstdotierten Umweltpreise in der Schweiz und wird von der Stiftung pro Aqua-pro Vita vergeben. Hauptsponsor ist das Schweizer Bundesamt für Umwelt. Der Jurypräsident Prof. Dr. Rainer Bunge zeigte sich anlässlich der Preisverleihung beeindruckt über das Gewinnerprodukt der Firma Cobiax Technologies AG in der Kategorie „Technische Innovation“. Laut Bunge überzeugte das Verfahren, das Betondecken mit einer Massenreduktion von bis zu 42 Prozent ermöglicht, durch seine ökologische Wirksamkeit, die Innovationskraft und die professionelle Umsetzung. „Wirklich starke Erfindungen zeichnen sich immer dadurch aus, dass man sofort denkt: logisch, das liegt doch auf der Hand!“ – genau so ist es der Jury bei der Beurteilung der Projekteingabe von Cobiax Technologies gegangen, sagte Bunge. Mit der Cobiax Technologie wird Beton aus den Teilen einer Decke, in denen er statisch nicht notwendig ist, verdrängt. In diesen Zonen werden recycelte Kunststoff-Hohlkörper systematisch eingebracht und ein-



Fotos: MCH Messe Schweiz (Basel) AG

betoniert. Die erzielten Betoneinsparungen führen zu mehr Ressourceneffizienz und bedeutender CO₂-Reduktion; das Potenzial liegt bei jährlich 60.000 Tonnen CO₂, alleine in der Schweiz. „Die cobiax Technologie erlaubt optimierte Rohbaustrukturen, eine erhöhte Wirtschaftlichkeit und liefert einen wichtigen Beitrag in der Erreichung der CO₂-Reduktionsziele in der Schweiz und mit Schweizer Technologie weltweit“, bestätigt Hugo Meier, Geschäftsführer des Unternehmens.

- www.umweltpreis.ch
- www.cobiax.com

- 1 Beispiel verlegter Hohlkörpermodule
- 2 Beispiel Cobiax Slim-Line mit Heizschlaufen
- 3 Beispiel Betonieren einer Decke mit Cobiax Korbmodulen

