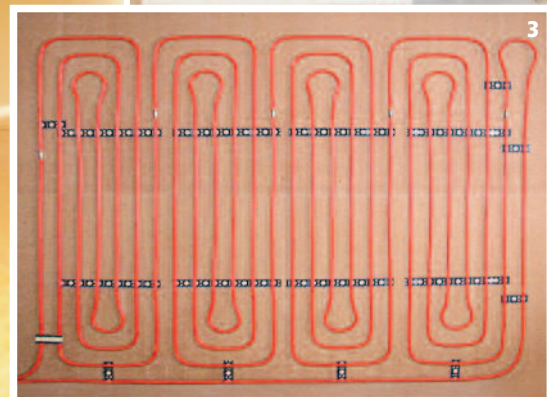
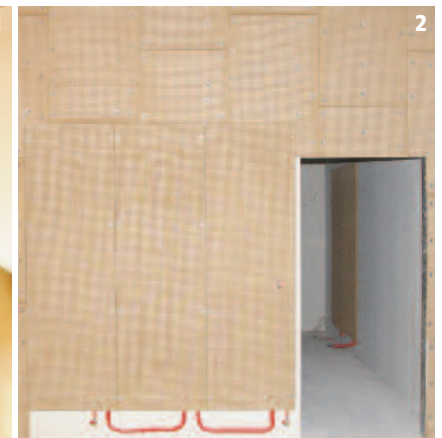


Wohlig warme Wände



Foto: Alexander Brandt



Behaglichkeit ist nicht nur eine Frage der Raumwärme. Auch die Temperatur der Außenwände spielt eine Rolle, ob wir uns zu Hause wohl fühlen. Das WEM-Wandheizungssystem erzeugt eine angenehme Strahlungswärme, die vom menschlichen Körper als besonders wohltuend empfunden wird – fast so wie wärmende Sonnenstrahlen mitten im Schnee. Deshalb kann mit einer Wandheizung die Raumtemperatur bei gleichem Wärmeempfinden um bis zu drei Grad Celsius abgesenkt werden, was eine Energieersparnis von bis zu 18 Prozent ermöglicht. Im Sommer wird einfach kaltes Wasser durch die Rohre geleitet – eine geräuschlose Klimaanlage ohne unangenehme Zugluft. Ein echtes Plus für Allergiker: die Staubverwirbelung im Raum wird durch die Wandheizung vermindert.

Renovieren leicht gemacht: Die „WEM Klimaelemente“ sind patentierte Trockenbau-

platten aus Lehm, in denen die wasserführenden Rohre bereits eingelassen sind. Sie sind leicht und problemlos zu montieren und eignen sich besonders für die schnelle und saubere Sanierung im Trockenbau, den Dachgeschossausbau oder auch als Kühldecke. Für massive Wandschalen wie Ziegel-, Bruchstein- oder Fachwerkwände eignen sich WEM Klimaregister und WEM Klimarohrsystem. Diese Wandheizungssysteme werden häufig in Kombination mit Innendämmungen eingesetzt und mit Lehm oder Kalk verputzt. Die WEM Wandheizung GmbH bietet qualifizierte Beratung für alle Einsatzbereiche in Neubau und Sanierung und erstellt eine Kalkulation, von der auch Bauherren, die Eigenleistung erbringen möchten, profitieren. Eine „bohrende Frage“: Wenn man später etwas aufhängen will, können die Leitungen problemlos mit einer Temperaturfolie geortet werden. ■

1 In dieser umgebauten Fabriketage sorgt die unsichtbare Wandheizung nach der Sanierung für die wohlige Strahlungswärme, die den großen Raum gleichmäßig erwärmt. | **2** Vorher: Die Wände werden schnell und einfach mit „WEM Klimaelementen“ und WEM Lehmbauplatten verkleidet und anschließend mit einer dünnen Lage Lehmputz abgespachtelt. | **3** Systemvariante: Vorgefertigte WEM Klimaregister werden an die Wand geschraubt und eingeputz. | **4** WEM Klimaelemente, an der Decke montiert, lassen sich zum Heizen oder zum Kühlen nutzen.

WEM Wandheizung GmbH, Am Ufer 17, 56070 Koblenz, Tel. 0261 91469100, Fax 0261 31070, www.wandheizung.de

Info 0701