

KH ST. JOHANN: GESUNDE WÄRMEDÄMMUNG VON STEINBACHER

Weitere Informationen
www.steinbacher.at

Nach 18-monatiger Bauzeit wurde kurz vor Weihnachten 2011 der moderne 8.400 m² große Erweiterungsbau des St. Johanner Bezirkskrankenhauses in Betrieb genommen. Die Herausforderung für Steinbacher Dämmstoffe lautete: Top-Wärmedämmung für eine Top-Energiebilanz.

Foto: Kerstin Joensson



Insgesamt 28 Millionen Euro wurden in den Erweiterungsbau des St. Johanner Bezirkskrankenhauses investiert. An alle Beteiligten und natürlich auch an die Dämmstoffe aus dem Hause Steinbacher wurden die höchsten Anforderungen gestellt.

Österreichs einziger Dämmstoff-Komplettanbieter war bei diesem Großprojekt in seiner Kompetenz als Dachdämmspezialist gefragt. Deshalb arbeitete Steinbacher bereits in der Planungsphase intensiv mit der verantwortlichen Architektengruppe P3 zusammen, um ein ganzheitliches Dämmkonzept mit Fokus auf Gefälle-, Umkehr- und Warmdach auf die Beine zu stellen. Die St. Johanner Architekten konnten sich übrigens mit ihrem eingereichten Entwurf gegen internationale Konkurrenz durchsetzen und den ausgeschriebenen Wettbewerb für sich entscheiden.

Der Klassiker am Umkehrdach

Gleiches galt natürlich auch für die Dämmstoffe, weshalb die Wahl auf Steinbacher-Produkte fiel. Darunter (bzw. darauf) der absolute Klassiker am Umkehrdach: steinodur UKD®. „Mit einer Rekordstärke von bis zu 400 mm bei einem Wärmeleitfähigkeits-Nennwert von 0,035 W/mk erfüllt steinodur UKD® alle normativen Anforderungen der einschichtigen Verlegung am Umkehrdach. Das bedeutet: noch bessere Wärmedämmung, dadurch mehr Energie- und Kostenersparnis und somit eine längere Lebensdauer fürs Gebäude“, erläutert Roland Hebbel, Geschäftsführer bei Steinbacher Dämmstoffe. Selbst bei extremsten Temperaturschwankungen lässt steinodur UKD® (formstabil bis 85° C) keine Wärmebrücken entstehen. Und als wäre die grüne Dämmplatte nicht schon innovativ genug, hat Steinbacher nochmal eines drauf gesetzt.

steinodur® UKD plus: das Plus in Sachen Leistung & Effizienz

Tatsächlich stellt steinodur® UKD plus neue Rekorde auf – und erreicht entscheidend bessere Dämmwerte am Umkehrdach. Der Wärmeleitfähigkeits-Nennwert konnte um weitere 15 % – auf 0,030 W/mK – verbessert werden. Somit sorgt die graue Dämmplatte für ein enormes Plus in Sachen Leistung, Effizienz, Qualität und Performance. Und dieses Plus macht sich bemerkbar, denn noch mehr Energie sparen heißt noch mehr Kosten sparen. „Zudem kommen die Dämmplatten durch diesen hervorragenden Lambda-Wert mit einer geringeren Stärke aus, was sich letztlich auch in einer kostengünstigeren Ausführung des gesamten Bauteils auswirkt. Die einfache und normgerechte Verlegbarkeit trägt nochmals zu Zeit- und Kostenersparnis bei“, so Hebbel.

Foto: Steinbacher



Ein durch und durch „grünes“ Produkt

Wie alle Steinbacher-Produkte wird auch steinodur UKD® komplett HFCKW- und HFKW-frei hergestellt. Nicht zuletzt die Auszeichnung mit dem Österreichischen Umweltzeichen dokumentiert das ökologische Bewusstsein des Erpfendorfer Dämmstoff-Spezialisten Steinbacher. Kurz und gut: Das St. Johanner Bezirkskrankenhaus ist jetzt energetisch auf dem allerneuesten Stand – für dauerhaft „gesunde“ Betriebskosten.

Der Klassiker am Umkehrdach aus dem Hause Steinbacher: steinodur UKD® – Top-Wärmedämmung und noch mehr Energie- und Kostenersparnis.