

ENERGETISCH ERTÜCHTIGT

7

Die denkmalgeschützten Gebäude der 1893 eingeweihten Sächsischen Klinik Rodewisch wurden sukzessive saniert, zuletzt die Tagesklinik für Erwachsene. Für die energetische Ertüchtigung der Außenwände auf circa 650 m² kam das Innendämmsystem »UdiIN RECO System« zum Einsatz, bestehend aus zwei unterschiedlich dicken, diffusionsoffenen und kapillaraktiven Holzfaserdämmplatten. Mit Verzicht auf eine Dampfsperre wird Tauwasser innerhalb des Systems aufgenommen und schnell wieder der Raumluft zugeführt oder kapillar nach außen transportiert. Die Montage erfolgte trocken und die Holzfaser Elemente wurden direkt auf den Untergrund verschraubt.

Durch die zum System gehörenden Stelldübel wurden Unebenheiten des Untergrunds von bis zu 2 cm ausgeglichen. Das Entfernen des Innenputzes konnte damit umgangen werden. Die anschließende Beschichtung der Platten mit dem Armierungsspachtel »UdiMultigrund« und dem »UdiArmierung« Gewebe sorgt für Stabilität und dauerhafte Rissfreiheit. Ein Kalkfeinputz bildet den Abschluss.

~rs

{ UdiDämmsysteme

www.udidaemmsysteme.de

