

Unsere News können Sie auch bequem als Newsletter erhalten!

News vom 21.10.2019

U

Historische Klinik in neuem Glanz

Wegen ihrer charakteristischen gelben Klinkerfassaden werden die historischen Gebäude der Sächsischen Klinik Rodewisch im Volksmund auch als „gelbe Häuser“ bezeichnet. Seit 1893 werden hier Menschen mit psychiatrischen und neurologischen Erkrankungen behandelt. Ab 1992 wurde der Gebäudekomplex Stück für Stück saniert und modernisiert. Zuletzt das Haus B9, wo seit 1966 die Tagesklinik für Erwachsene untergebracht ist. Auch hier musste der Denkmalschutz beachtet werden.



Für die energetische Ertüchtigung der denkmalgeschützten Außenwände auf einer Fläche von circa 650 Quadratmetern kam nur ein Innendämmsystem in Frage.

Bild: UdiDÄMMSYSTEME

Für die energetische Ertüchtigung der Außenwände auf einer Fläche von circa 650 Quadratmetern kam deshalb nur ein Innendämmsystem in Frage. „Es wurde ein System gesucht, das den bauphysikalischen Anforderungen entspricht und eine zügige Montage ermöglicht“, berichtet Architekt Silvio Lux.

Flexibel einsetzbar

Die Wahl fiel auf das UdiIN RECO System von UdiDämmsysteme, das sich für jede Wandkonstruktion eignet. Es besteht aus zwei unterschiedlich starken, diffusionsoffenen und kapillaraktiven Holzfaserdämmplatten. Auf eine Dampfsperre wird verzichtet. „Tauwasser wird innerhalb des Systems aufgenommen und durch das schnelle Austrocknungsverhalten wieder der Raumluft zugeführt oder kapillar nach außen transportiert“, erklärt Anka Unger, Geschäftsführerin von UdiDämmsysteme. Das verhindert die Bildung von Schimmel und sorgt für ein gesundes Raumklima. Die Montage erfolgt trocken, so wird ein zusätzlicher Feuchteintrag vermieden. Die Holzfaser-elemente wurden direkt auf den Untergrund verschraubt – ohne aufwendige

Unterkonstruktion. Durch die zum System gehörenden Stelldübel UdiMONTAGE SD RECO werden Unebenheiten des Untergrunds ausgeglichen. Je nach Dämmstärke lassen sie eine Justiermöglichkeit im Bereich von bis zu +/- zwei Zentimetern zu. Kostenintensive Abbrucharbeiten des Innenputzes konnten damit umgangen werden.

Die anschließende Beschichtung der Platten mit dem Armierungsspachtel UdiMULTIGRUND und dem UdiARMIERUNG Gewebe sorgt für Stabilität und dauerhafte Rissfreiheit. Den Abschluss bildet ein Kalkfeinputz.

Perfekt eingepasst

Das Dämmsystem passt hervorragend zur Gebäudestruktur und schmiegt sich um die tragenden Holzbauteile konsistent an. So ließen sich die Auflager der Holzbalken in den Außenwänden baukonstruktiv und bauphysikalisch passend in die Innendämmungsschale einbinden. Materialfremde, schadensanfällige Konstruktionen konnten vermieden werden. Die hellen, wärme- und schallgedämmten Räumlichkeiten schaffen eine angenehme Wohlfühl-atmosphäre.



Cookies erleichtern die Bereitstellung der Dienste auf dieser Website. Mit der Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit dem Einsatz von Cookies einverstanden.

MEHR INFOS

ZUSTIMMEN