

Hunderte Heizkörper des führenden Herstellers Purmo haben bei der Umgestaltung des ehemaligen Woodlands-Komplexes der BBC zu einer begehrten Unterkunft für Master-Studenten und Doktoranden eine tragende Rolle gespielt. Auf der Besetzungsliste stehen die Vertikalheizkörper Tinos sowie die Kompaktheizkörper Compact, Ramo und Plan Compact. Um komfortable Wärme für die 606 Einzimmerapartments zu liefern, empfahl der M+E-Partner REL Electrical Ltd. dreilagige Purmo Kompaktheizkörper Compact Typ 33, weil die ursprünglich vorgesehenen zweilagigen Heizkörper die erforderliche Wärmeleistung nicht erreichen konnten.

Beim Umbau der früheren BBC-Studios in einen Wohnkomplex waren der Eigner, das Imperial College London, und der Entwicklungspartner Voreda darauf bedacht, ein energieeffizientes, „grüneres“ Niedrigtemperatur-Heizsystem zu verwenden. Daher war es unabdingbar, dass die eingesetzten Heizkörper die nötige Wärme erzeugen konnten, trotz erheblich geringerer Vorlauf- und Rücklauftemperaturen als bei herkömmlichen Systemen. Da jedoch Platz in den Apartments, die auch viel Stauraum für Kleidung und Küchengeräte sowie Arbeitsplätze mit eingebauten Bücherregalen bieten müssen, ein kostbares Gut war, standen nur begrenzte Wandflächen zur Verfügung.

Dave Taylor von REL Electrical Ltd. berichtet: „Wir schlugen den Compact Typ 33 von Purmo als besser für das Projekt geeignet vor, was auf große Zustimmung stieß. Deshalb

wurde die Ausschreibung entsprechend geändert. Darauf hin konnten wir alle benötigten Heizkörpertypen von Purmo aus einer einzigen Quelle beziehen, einschließlich der Heizkörper Tinos, Ramo und einiger Plan Compact. Wir hatten schon früher Purmo Heizkörper verwendet und kannten sie als gute, preisgünstige Produkte.“

KOMFORT FÜR ALLE

Jedes der Einzimmerapartments in dem jetzt Wood Lane Studios genannten Komplex enthält einen Schlafbereich, einen Arbeitsbereich, eine Kochnische und ein Badezimmer. Der Purmo Compact Typ 33 hat genügend Leistung, um die Wohnbereiche behaglich zu heizen, ohne viel Wandfläche in den schicken, ergonomisch geplanten und ungewöhnlich luxuriösen Studentenquartieren zu beanspruchen. Insgesamt wurden etwas über 600 Heizkörper dieses Typs installiert. Neben den Apartments gibt es eine Anzahl von gemeinschaftlichen Aufenthalts- und Arbeitsräumen, einen Fitnessraum für die Bewohner und einen Mehrzweckbereich innerhalb der neuen Anlage. 40 Exemplare von Purmos neuestem Vertikalmodell, dem Tinos, und 60 Purmo Heizkörper vom Typ Plan Compact wurden eingesetzt, um diesen Räumen eine glamouröse Note zu verleihen. Darüber hinaus wurden 50 feinprofilerte Planheizkörper vom Typ Ramo Compact in niedrigen Bauhöhen installiert, die besonders in verglasten Bereichen mit wenig oder gar keiner verfügbaren Wandfläche unverzichtbar sind. Die Wood Lane Studios, die postgradualen Studenten der großen Universitäten Londons Unterkunft bieten, öffneten im September ihre Türen für die ersten Bewohner.

Ein großartiges Beispiel für die Umwidmung eines Gebäudes. Einst Teil der Londoner BBC, dienen diese ehemaligen Studios nun den Studenten der Stadt als Unterkunft. Mit dem modernen Interieur der Apartments harmonisieren unsere modernen Heizkörper bestens. Und indem wir energiesparsame Heizkörper bieten, helfen wir jedem Studenten, der dort wohnt, seine Kosten niedrig zu halten. So gute Nachrichten bekommt man im Fernsehen selten zu sehen!



Dipl.-Ing. Mikko Iivonen, Leiter der
Forschungs- und Entwicklungsabteilung
Standards der Rettig ICC

PROJEKT **BBC STUDIOS**, LONDON, GROSSBRITANNIEN

PURMO SPIELT TRAGENDE ROLLE BEIM UMBAU DER **BBC WOOD LANE STUDIOS**

