



1 Beim Grand Canal Square Theatre in Dublin wurde auf einer Fläche von 2800 m<sup>2</sup> eine Akustikdesigndecke verbaut.



2 In der Kirche »Our Lady and St. Joseph« in Kildare wurde auf einer Fläche von über 300 m<sup>2</sup> die »Toptec« Akustikputzsystemplatte A installiert.

## Irische Deckenwelten

Wie werden im Ausland Decken gebaut? Ein Blick über die Grenzen ins ferne Irland beantwortet diese Frage. Technisch anspruchsvolle Akustikdecken sind gefragt und sorgen dort für verminderten Schall und homogen-ästhetische Akzente.

Räume mit einer hohen Frequentierung benötigen ein schallaufnehmendes Deckenelement. Beim Bau des Grand Canal Square Theatre in Dublin wurde auf einer Fläche von 2800 m<sup>2</sup> eine Akustikdesigndecke mit integrierten Revisionsklappen verbaut, welche einen Zugang unter die Decke ermöglichen. Das Gebäude befindet sich im Herzen des Grand Canal Dock Development und fällt auf durch seinen ionisch-geometrischen Schnitt, der sich sowohl außen als auch innen fortführt. Der Entwurf des Theaters stammt aus der Feder von Studio Libeskind. In dem kulturellen Aushängeschild haben 2111 Besucher Platz. Das Trockenbaufachunternehmen

Errigal Contracts Ltd. installierte dort gelochte Gipskartonplatten, die dem Raum ein ästhetisches Aussehen geben.

### Musikalisch top

Auf einer Fläche von über 300 m<sup>2</sup> wurde in der Kirche »Our Lady and St. Joseph« in Kildare die Vogl »Toptec« Akustikputzsystemplatte A in den Maßen 1206 x 2006 x 12,5 mm (EN 14190) installiert, welche mit einer 12/25 Quadratlochung und rückseitig kaschiertem weißen Akustikvlies versehen ist. Notwendig war dies, da durchgeführte Tests eine geringe Echozeit von 4,2 Sekunden ermittelten. Integrated Acoustic Solutions Ltd. brachte in

dem Gebäude mit keltischem Charakter das erforderliche Deckensystem an. »Nach dem Grundieren und anschließendem Tapezieren der Deckenfläche mit dem Putzträgervlies ist der weiße Akustikputz »Nano Superfein« in drei Arbeitsgängen zeitversetzt aufgesprenkelt worden. Auf diese Weise entstand eine bis zirka 3 mm dicke, offeneporige Putzschicht. Nur so gelang eine absolute Verarbeitungssicherheit.« Das aufwendig renovierte sakrale Bauwerk erstrahlt nun im neuen Glanz.

### Design und Funktion

Seit über zwei Jahrhunderten ist das Maynooth College für Studierende der

Ort des Lernens, das unterschiedliche Fachrichtungen, wie Forschungs-, Unterrichts- und Service-Einrichtungen, anbietet. Im neu eingerichteten Restaurant wünschten die Architekten Coady ein Design mit einem hellen und angenehmen Ambiente. Das funktionelle Raumangebot – zweimal 800 Personen finden auf der Ebene und dem Zwischengeschoss Platz – bedurfte einer hohen Schallaufnahme. Die angebrachte Akustikdesigndecke unterstreicht das luftig offene Design und ermöglicht dank Revisionsklappen den Zugang unter die Decke.

#### Department of Social welfare

Die Hafenstadt Dún Laoghaire ist Sitz der Kommunalverwaltung und beherbergt weitere regionale und nationale Behörden. Eines dieser Amtsgebäude, das im typischen Stil der 1980er-Jahre erbaut ist, wurde umfassend saniert. Der beauftragte Architekt Kenny Kane entschloss sich, eine funktionale Decke im Empfangsbereich einzubauen. Hier kam eine gelochte Akustikgipskartonplatte infrage, die aufgrund ihres fugenlosen Systems auch mit geschwungenen Formteilen kombiniert werden konnte. Obwohl während der Bauabschnittsarbeiten das Gebäude nur phasenweise zugänglich war, ließ sich der Zeitrahmen einhalten, da die Formteile dem Anwender ein zeitsparendes und preisgünstiges Verarbeiten erlaubten.

#### Deckenvielfalt in Form und Funktion

Der Internetsuchdienst-Riese Google ließ die Bürofläche seines in Dublin eröffneten Unternehmenssitzes erweitern. Die Fläche des »Montevetro Building« wurde auf 40 000 m<sup>2</sup> verdoppelt. Der irische Standort ist Googles Hauptquartier für Europa, den Mittleren Osten und Afrika und beschäftigt über 3000 Mitarbeiter, welche im Verkauf, im technischen und juristischen Bereich sowie im Personalwesen arbeiten. Der Unternehmensfokus »excellence while having fun« ist das zentrale Prinzip ihrer Bürogestaltung. Um sich der wachsenden und wechselnden Mitarbeiterzahl anzupassen, wählte der



3 Auch Googles Hauptquartier für Europa, das »Montevetro Building«, wurde aus dem Produkt-Portfolio von Vogl Deckensysteme ausgestattet.

Architekt Henry J. Lyons aus dem Produkt-Portfolio von Vogl Deckensysteme das Passende aus. Die Decke eignet sich für hochfrequentierte Bereiche. Die gelochten Gipskartonplatten – auch als Deckensegel – mit Revisionsklappen

ausgestattet, garantieren eine sehr gute Akustik und harmonisieren mit der unkonventionellen Google-Einrichtung. Das Gebäude wurde komplett renoviert und zählt nun zu Googles modernsten Büros in der Welt.



4 Ein Amtsgebäude in Dún Laoghaire wurde im Zuge einer Sanierung mit einer funktionalen Decke im Empfangsbereich ausgestattet.



5 Die angebrachte Akustikdecke im Restaurant des Maynooth College unterstreicht das luftige, offene Design. (Fotos: Vogl Deckensysteme)