

제품: Basotect®
용도: 브라질 식당의 디자인 방음

브라질 상파울로 소재 ne “dui” 음식점은 심미성을 넘어서는 독특한 장식을 갖추고 있습니다. 손님은 BASF 특수 발포체 Basotect®를 써서 음향의 편안함이 높아진 쾌적한 환경에서 식사를 합니다. 건축회사 SuperLimão 스튜디오가 여러 가지 크기 블록으로 만들어 모자이크 형태로 천정에 부착하였습니다. 이 음식점은 남미 최초로 Basotect®을 이용한 디자인 솔루션을 채택한 음식점입니다. SuperLimão 스튜디오는 이 소재의 디자인 다양성을 이용하여 혁신적인 환경을 창출하였습니다. 또한 가볍고 천정에 쉽게 부착된다는 점뿐 아니라 뛰어난 흡음 및 내염 물성 등 이 발포체가 지닌 기능적 측면이 음식점 분위기 속에 녹아들어 있습니다.

개방 셀 구조와 미세 발포 구조를 지닌 덕에 이 소재는 매질과 고주파 대역에서 무척 우수한 흡음 능력으로 유명합니다. Basotect®로 만든 천장 소재를 쓰면 반향 표면에 갖가지 소리가 반사하여 생기는 울림이 줄어듭니다. 따라서 군중이 밀집하는 곳, 즉 공공 건물, 극장, 영화관 그리고 음식점에서 공간 내 가청 음성 수준이 향상됩니다. 발포체가 가볍다는 점은 케이블 구조 등 단순 공법을 써서 부착할 수 있다는 뜻입니다. 따라서 대부분의 경우 천장에 가해지는 추가 정적 부하를 계산할 필요가 없습니다.



갖가지 크기의 Basotect® 블록으로 만든 모자이크 조합은 브라질 상파울로에 있는 새 dui 음식점에 독특한 환경을 창출한다.

제품: **Basotect®**
용도: 브라질 식당의 디자인 방음

건축 사무소 SuperLimão 스튜디오의 협력자 Sérgio Cabral 는 “일반적으로 Basotect®는 고성능 음향 프로젝트에 쓰인다. 이 제휴관계에서 흥미로운 요인은 그 디자인 가능성 면에서 이처럼 기술적인 소재가 최종 사용자에게 한발 더 다가선다는 점”이라고 풀이합니다.

이 음식점의 장식은 화학업계, 건축사무소 그리고 음식점 소유주 사이의 협력에서 탄생한 것입니다. BASF 남미 특수 플라스틱 매니저 Leticia Mendonça 는 “BASF 가 Basotect® 을 SuperLimão 스튜디오에 지시했을 때 기회가 보였다. BASF 는 이미 손잡고 일하고 있던 dui 음식점을 겨냥하여 제휴 제안서를 곧바로 제시했다. 업계는 이러한 상황에 참여율을 높이는 경향을 보인다. 최종 소비자에게 제품을 더 가깝게 선보일 수 있는 기회이기 때문에 제품 성능을 증명하고 새로운 사업을 촉진할 수 있기 때문”이라고 말합니다.

www.plasticsportaliasia.basf.com/basotect



상파울로 dui 음식점: Basotect®로 만든 천정 소재를 채택하여 반사 표면에서 나오는 갖가지 반향음에서 나오는 울림을 줄일 수 있다..