

BASF допомагає створити абсолютну тишу в музеї Гуггенхайма в Нью-Йорку

Шум оточує нас усюди. У Нью-Йорку, який входить у топ-10 найбільш галасливих міст світу, шум є постійною величиною. Гул розмов у ресторанах досягає понад 90 дБ, а звук поїзда метро, що мчить через усе місто, – більш ніж 80 дБ. До 2 серпня музей Соломона Гуггенхайма пропонує відвідувачам спокійний і тихий притулок – інсталяцію Дуга Віллера [PSAD Synthetic Desert III](#) («Штучна пустеля III»).

Цей арт-об'єкт, задуманий художником Дугом Віллером і втілений музеєм Гуггенхайма за підтримки BASF Corporation, являє собою екрановане приміщення, в якому звук, світло і простір перетворюються таким чином, щоб до нього не проникали навіть найменші звуки з навколишнього середовища. В інсталяції використовується технологія звукопоглинання, яка зазвичай застосовується під час експериментів і тестів у звукоінженерії.

Освітлення кімнати та її форма дають зорове відчуття нескінченного простору. Дуг Віллер співвідносить візуальне та акустичне сприйняття «Штучної пустелі III» зі своїм досвідом подорожей у пустелях північної Аризони, де майже цілковита тиша впливає на сприйняття відстані.

«Тиша вимірюється в 30 дБ, а кімната Дуга Віллера має рівень шуму в межах 10-15 дБ – так тихо, що можна почути биття

20 червня 2017 р.

Олена Прихненко
Менеджер з корпоративних комунікацій
Моб.: +38 095 204 14 04
olena.prykhnenko@basf.com

Інна Капустянська
Прес-офіс компанії BASF в Україні
+38 067 244 00 07
ikapustyanska@be-it.com.ua

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
бул. Дружби Народів, 19
01042 Київ, Україна
Тел: +38 044 591 55 95
Факс: +38 044 591 55 97
www.basf.ua

власного серця», – коментує Дойл Робертсон, експерт із піноматеріалу на основі меламіну в BASF Північна Америка.

Створення кімнати, в якій не виникає луни, стало можливим певною мірою завдяки Basotect®, гнучкому відкритокомірчастому піноматеріалу на основі меламіну, що має високу здатність до звукопоглинання.

Basotect використовується для цілої низки рішень в архітектурі, будівництві та промисловості. Наприклад, він ізолює звук у кабінах найшвидших у Північній Америці ліфтів (швидкість руху до 23 миль/год), встановлених у хмарочосах Нью-Йорка.

Завдяки поєднанню хімії, мистецтва та архітектури відмітною рисою інсталяції в музеї Гуггенхайма стануть 400 елементів пірамідальної та 600 елементів клиноподібної форми з матеріалу Basotect, які покриють підлогу, стіни та стелю кімнати «Штучна пустеля III».

Представники музею Гуггенхайма – хранитель Франческа Есмей, старший куратор Джеффри Вейс і директор з оформлення виставки Мелані Тайлер – пропрацювали два роки з художником, щоб втілити в життя інсталяцію, ідея якої з'явилася ще 1971 року. Команда ретельно вибирала матеріал для створення цього арт-об'єкта.

«Basotect ідеально підійшов для інсталяції в музеї Гуггенхайма завдяки своїм властивостям і розмаїттю можливостей для проектування, – коментує Йорг Хутмачер, генеральний директор компанії Pinta Acoustic, що займається розробкою тривимірних стель і настінного покриття для акустичного контролю. – Я не знаю, який ще матеріал міг би реалізувати задум митця».

Завдяки високому рівню звукопоглинання в поєднанні з можливістю надавати матеріалу майже будь-якої форми, Basotect

надихає архітекторів, дизайнерів, звукоінженерів і багатьох інших діячів мистецтва створювати естетично привабливі приміщення з досконалою акустикою: спортивні арени, концертні зали або студії звукозапису. Basotect має відмінні протипожежні властивості, він легкий і простий у встановленні.

Про концерн BASF

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього, поєднуючи економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Близько 114 000 співробітників BASF роблять свій внесок в успіх клієнтів концерну практично в кожному секторі та практично в кожній країні світу. Наш продуктивний портфель складається з 5 сегментів: хімікати, спеціальні продукти, функціональні матеріали та рішення, рішення для сільського господарства, а також нафта і газ. У 2016 році обсяг продажів концерну склав 58 млрд євро. Акції BASF торгуються на фондових біржах Франкфурта (BAS), Лондона (BFA) і Цюріха (BAS). З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в Інтернеті за адресою www.basf.com.