

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

[Если Вам нужен этот пресс-релиз на определенном языке, обращайтесь, пожалуйста, к нам.](#)

**Благодаря умному решению акустической проблемы Замок Хамбах стал сегодня информационной Меккой и популярным местом проведения мероприятий.**

С 2002 года сооружение, известное как место зарождения немецкой демократии, постоянно находится в процессе реконструкции и обновления, которые проводятся в несколько этапов.

Модернизации потолочной зоны придавалось особое значение, так как геометрия комнат и внутренние поверхности стен не подлежали изменению, что диктовалось необходимостью сохранения их дизайна. Это означало, что визуальной и акустической модернизации могли подвергаться лишь поверхности потолков.

Компания Lahnau Akustik GmbH предложила проектировщикам и инженерам-экспертам наилучшее решение этой специфической задачи. В большом бальном зале и фойе замка установили около 750 квадратных метров бесшовной потолочной системы Alvaro glass, изготовленной из вспененного гранулята, полученного из утилизированного стекла.

Большим преимуществом с точки зрения устройства большой площади в бальном зале стало то, что акустические панели большого формата (размеры 2500 x 1250 мм) можно было использовать для формирования бесшовных акустических зон размером до 200 квадратных метров.

Акустическая потолочная система Alvaro glass также позволяет без проблем использовать интегрированные в систему инженерно-технические установки и отвечает требованиям, предъявляемым к строительным материалам класса A2 (негорючие материалы).

Несмотря на необходимость решения противоречивых акустических задач, таких как звукопоглощение и звукоотражение, видимая поверхность потолочной системы может быть однородно оформлена и представлена как единое целое. Дизайнерам и архитекторам интерьеров открыты практически любые возможности с точки зрения цветовых решений и текстуры штукатурки.



[Если Вам нужен этот пресс-релиз на определенном языке, обращайтесь, пожалуйста, к нам.](#)

Основой системы в данном случае является легкий материал Poraver, используемый для производства акустических панелей Alvaro glass. Уникальная пористая структура Poraver придает великолепные качества панельной системе, производимой по запатентованной технологии. Гранулят также снижает вес панелей, время сборки и потребление оригинального сырья (которое не подлежит утилизации) без какого бы то ни было отрицательного воздействия на форму, функцию, эстетические качества и долговечность.

Преимуществами материала Poraver® является его очень низкий вес в сочетании с высокой прочностью при сжатии, а также отличные тепло- и звукоизоляционные качества. Кроме того, Poraver® негорюч, стоек к атмосферным воздействиям и не содержит мест для размножения бактерий. Как экологически безопасная легкая добавка, произведенная на 100% из утилизированного стекла, Poraver используется во всем мире в различных отраслях промышленности для производства многочисленных высококачественных продуктов.

#### Факты и цифры:

Проектировщик/архитектор  
plan art GmbH, Кайзерслаутерн

Архитектор интерьеров  
Max Dudler, Берлин

Акустика/строительная физика  
ITA INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE  
AKUSTIK MBH - BERATENDE INGENIEURE VBI

Материалы, используемые Lahnau Akustik GmbH:  
750 м<sup>2</sup> Mikropor G FWA Alvaro

#### Замок Хамбах:

Замок стал известен как место зарождения демократии и веха в демократической истории Германии после Фестиваля, состоявшегося в Хамбахе в мае 1832 года, когда более 30 000 представителей всех слоев общества направились к руинам замка с требованием о предоставлении гражданских свобод, установлении демократии, единстве Германии и преобразовании Европы. Навеянное романтикой восстановление на руинах

Если Вам нужен этот  
пресс-релиз на  
определенном языке,  
обращайтесь,  
пожалуйста, к нам.

началось в середине 19-го века Августом фон Войтом при короле Баварии Максимилиане II.

Реконструкция была прервана во время революции 1848-49 годов и не возобновлялась более чем столетие. В восьмидесятых годах, в связи с 150-й годовщиной Фестиваля в Хамбахе замок был почти полностью восстановлен архитектором проф. Хорстом Ремером. С тех пор Замок используется как центр проведения мероприятий и имеет постоянную выставку, посвященную демократическому движению в Германии.

**Фотографии, графика и подрисовочные подписи:**



Акустическая система Mikropor G FWA Alvaro от Lahnau Akustik GmbH сейчас установлена над постоянной выставкой "Hinauf, hinauf zum Schloss!" (Вверх, вверх, в Замок!), расположенной в фойе Замка Хамбах.

*Имя файла: Hambacher Schloss 2  
Фото: Lahnau Akustik GmbH*



Модернизированный бальный зал с современной акустической системой, включающей все технические установки. Благодаря этому появилась возможность сохранить окружающие стены в их оригинальном виде.

*Имя файла: Hambacher Schloss 3  
Фото: Lahnau Akustik GmbH*

Если Вам нужен этот  
пресс-релиз на  
определенном языке,  
обращайтесь,  
пожалуйста, к нам.



Замок Хамбах воспринимается как символ демократического движения Германии благодаря Фестивалю, состоявшемуся в Хамбахе в 1832 году. Благодаря своей культурной значимости постоянная выставка "Hinauf, hinauf zum Schloss!" (Вверх, вверх, в Замок!) является важной с точки зрения освещения исторического и культурного наследия Германии.

*Имя файла: Hambacher Schloss 1  
Фото: Lahnau Akustik GmbH*



В современных цехах Lahnau Akustik GmbH производятся тысячи квадратных метров панельных материалов на основе Poraver для внутреннего потребления и на экспорт.

*Имя файла: Lahnau 1  
Фото: Lahnau Akustik GmbH*

Если Вам нужен этот  
пресс-релиз на  
определенном языке,  
обращайтесь,  
пожалуйста, к нам.

*Все изображения имеют качество, обеспечивающие хорошую печать, и могут быть загружены с [www.pr-club.creativ-pr.de](http://www.pr-club.creativ-pr.de), пункт меню: Poraver.*

Текст, охраняемый авторским правом:  
PR-Büro & Redaktionsservice,  
Dipl.-Ing./Ma.-Kfm. Dietmar Haucke

**Для получения дальнейшей информации  
обращайтесь к:**

Philip Brdlik,  
Marketing and Public Relations  
Dennert Poraver GmbH  
Mozartweg 1, 96132 Schlüsselfeld, Germany  
Телефон: + 49 9552 92977-11  
Факс: + 49 9552 92977-26  
Электронная почта: [info@poraver.de](mailto:info@poraver.de)  
Интернет: [www.poraver.de](http://www.poraver.de)

**Бесплатная публикация, требуется 2  
оригинала**

PR-Büro & Redaktionsservice,  
Dipl.-Ing./Ma.-Kfm. Dietmar Haucke,  
Hohenzollernstr. 59, 56068 Koblenz, Germany  
Тел.: + 49 261 34066,  
Мобил.тел.: + 49 163 6434066  
Электронная почта: [creativ-pr@creativ-pr.de](mailto:creativ-pr@creativ-pr.de)  
Интернет: [www.creativ-pr.de](http://www.creativ-pr.de)