

# Прес-реліз



## Продукція BASF допомагає забезпечувати комфорт і тишу на борті нових яхт класу люкс

- **Компанія Sunbird уперше використала матеріал Basotect® у конструкціях яхт класу люкс**
- **Значне зниження рівня шуму від двигуна на борті 108-футових яхт виробництва Sunbird**

Піноматеріал Basotect® на основі меламінової смоли використовується в конструкціях 108-футових яхт нової серії виробництва компанії Sunbird з метою зниження рівня шуму від двигуна. Таке рішення забезпечить незрівнянний комфорт і тишу на борті, що відповідає запитам власників водних суден та їхніх гостей. Sunbird входить до числа найбільших китайських яхтобудівних компаній.

«Матеріал Basotect® протягом багатьох років має широкий попит у конструкціях автомобілів, потягів і літаків, для того щоб поїздки проходили в комфорті й тиші. Тепер він уперше знайшов своє застосування й у сегменті яхт даного розміру. Ми одержали наочне свідчення того, що чудової акустики можна досягти на всіх видах транспорту», – сказав п. Кін Ва Чай, віце-президент глобального підрозділу з виробництва спеціальних пластиків у складі концерну BASF.

Basotect® використовується в конструкціях бічних панелей двигунного відсіку яхти, через які поширюється шум від двигуна. «Власники яхт зацікавлені у високій якості та ексклюзивних характеристиках своїх суден, що передбачає, зокрема, тиху та комфортну обстановку в каютах. Ми вибрали пінопласт Basotect® за його чудову здатність до звуковбирання в діапазоні високих і середніх частот», – відзначила п. Дайронг Ху, заступник генерального директора компанії Sunbird.

Поряд зі звукоізолюючими властивостями матеріал Basotect® є безпечним у пожежному відношенні та має стійкість до впливу температур до 240°C, що дозволяє йому витримувати сильне нагрівання в безпосередній близькості від двигуна яхти.

24 травня 2016 р.  
P207/16e

Цзин Ге  
Телефон: +86 21 2039-3058  
jing.ge@basf.com

Таня Тянь  
Телефон: +86 21 2039-2268  
tanya.tian@basf.com

Фолькер Купіц  
Телефон: +49 621 60-58772  
volker.kupitz@basf.com

BASF (China) Co., Ltd.  
№ 300, Цзян Сін Ша Роуд  
Шанхай, КНР, 200137  
Телефон: (021) 2039 1000  
Факс: (021) 2039 4306

<http://www.basf.com/cn>

Зараз власники яхт звертають підвищену увагу на рівень енерговитрат під час експлуатації водних суден. Крім звуковбирання й термостійкості, пінопласт Basotect® завдяки своїй легкості здатен сприяти поліпшенню цих показників. «Для того щоб скоротити витрату палива й зменшити обсяги викидів CO<sub>2</sub>, ми вимагаємо від наших конструкторів використовувати полегшені матеріали скрізь, де це можливо, – додала п. Дайронг Ху. – Один кубометр Basotect® важить усього 9 кг – це менше, ніж у традиційно використовуваних звукоізоляційних матеріалів. Крім того, вибір на користь Basotect® виключає ризик пошкодження двигуна частками пилу, який неминуче виникає при використанні звукоізоляції, що містить у своєму складі волокна».

Меламіновий пінопласт Basotect® легко піддається обробці різними способами, включаючи різання лезом або дротом, розпилювання та фрезерування. Це дозволяє без проблем виготовляти компоненти з точними індивідуальними розмірами та контурами. Він також придатний для термоформування з будівельним картоном, тканиною, металевою фольгою та полімерною плівкою, у результаті чого можна одержувати вироби складної геометричної форми.

Виробниче підприємство Sunbird розташоване в м. Чжухай (провінція Гуандун, КНР). Ця компанія є одним із найбільших китайських виробників яхт та інших суден на основі композитних матеріалів і армованих пластмас. Обробку панелей із пінопласту Basotect® та їх монтаж на борті 108-футових яхт Sunbird здійснює фірма Guangzhou NVHXIN Material Co., Ltd.

### **Про піноматеріал Basotect®**

Пінопласт Basotect® має унікальний набір характеристик. Він стійкий до займання та стирання, витримує нагрівання до 240°C і зберігає свої властивості в широкому температурному інтервалі. Завдяки структурі з «відкритими» гніздами легкий і гнучкий (навіть при низьких температурах) матеріал Basotect® забезпечує якісну звуко- і теплоізоляцію. Basotect® є зареєстрованим товарним знаком BASF SE. Докладна інформація розміщена в мережі Інтернет: [www.basotect.com](http://www.basotect.com).

### **Про підрозділ спеціальних матеріалів**

Підрозділ спеціальних матеріалів у складі концерну BASF поєднує досвід і знання, накопичені співробітниками BASF у процесі створення інноваційних індивідуалізованих найменувань пластмас. Дана продукція має попит у промислових галузях, на транспорті, у будівництві, а також при виробництві споживчих товарів. Спираючись на глибоке розуміння прикладних системних рішень, фахівці підрозділу пропонують різноманітний асортимент продуктів і послуг. Цілеспрямовані підходи й тісна взаємодія з компаніями-замовниками є основними факторами, що сприяють прибутковому розвитку бізнесу. Великі можливості у сфері наукових досліджень і розробок формують основу для створення інноваційних продуктів і розширення сфери їх застосування. В 2015 році обсяг глобальних продажів підрозділу спеціальних матеріалів склав 6,7 млрд євро. Із докладнішою інформацією можна ознайомитися в мережі Інтернет: [www.performance-materials.basf.com](http://www.performance-materials.basf.com).

### **Про концерн BASF**

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього, поєднуючи економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Близько 112 000 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 2015 році обсяг продажів концерну склав 70 млрд євро. Акції BASF торгуються на фондових біржах Франкфурта (BAS), Лондона (BFA) і Цюріха (AN). З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в Інтернеті за адресою [www.basf.com](http://www.basf.com).