

Avalon®

Създаден да издържа



www.avalon.bg



СЪЗДАДЕН ДА ИЗДЪРЖА

В строителството качеството не се определя от това как изглежда един обект в деня на завършването му.

Истинското качество се вижда години по-късно.

- Когато плочките остават стабилни.
- Когато фугите запазват своя вид.
- Когато влагата не достига до конструкцията.
- Когато подът остава равен и здрав.

Точно с тази идея е създаден **Avalon**.

В нашата лаборатория в Сасуоло, Италия – световният център на керамичната индустрия – разработваме системи за лепене, подготовка на основата, хидроизолация и фугиране, които надхвърлят изискванията на европейските стандарти и са създадени за реалните условия на работа на строителната площадка.

Днес продуктите на **Avalon** се използват в жилищни, търговски и индустриални обекти в различни европейски държави.

Нашата цел е проста:

Да създаваме материали, които дават сигурност на професионалистите и дълготрайност на всяка система.



ФИЛОСОФИЯТА НА AVALON

Всяка облицовка е толкова добра, колкото е добър най-слабият елемент в системата.

Най-доброто лепило не може да компенсира нестабилна основа.

Най-добрата плочка не може да компенсира липсата на хидроизолация.

Най-добрата фуга не може да компенсира неправилното изпълнение под нея.

Затова Avalon разработва цялостни системи.

От подготовката на основата.

През изравняването.

През хидроизолацията.

През лепенето.

До крайното фузиране.

Всеки продукт е проектиран да работи като част от по-голяма система.



GEL ТЕХНОЛОГИЯ

Нов подход към лепенето на облицовки

Съвременните облицовки поставят нови изисквания към лепилата.

Големите формати, тънките плочи, фасадните приложения, подовото отопление и външните настилки изискват повече от стандартните лепила за плочки.

Необходим е пълен контакт между основата, лепилото и плочката.

Затова **Avalon** разработва **GEL** технологията.

Тя позволява на лепилото да работи едновременно като:

- стабилен материал за вертикални повърхности;
- високотечлив материал за пълно омокряне;
- деформируем слой при температурни натоварвания.

Благодарение на променливата си реология материалът може да бъде адаптиран според конкретното приложение, без компромис на техническите характеристики.

Резултатът е:

- по-силен контакт с плочката;
- по-малко кухини;
- по-равномерно разпределение на натоварванията;
- по-висока сигурност при големи формати.

AVAGEL

УНИВЕРСАЛНОТО GEL ЛЕПИЛО

AVAGEL е разработен като универсално решение за почти всички видове облицовки и основи.

Подходящ е за:

- гранитогрес;
- керамика;
- естествен камък;
- голямоформатни плочки;
- тънки керамични плочи;
- басейни;
- тераси;
- фасади;
- погово отопление.

В зависимост от количеството вода **AVAGEL** може да бъде приготвен както в по-тиксотропна, така и в по-флуидна консистенция.

Това дава свобода на изпълнителя да избере поведението на материала според конкретния обект.



+ 7L
H₂O



+ 8L
H₂O

AVAGEL AERO S2

МАКСИМАЛНА ЕФЕКТИВНОСТ МИНИМАЛНО ТЕГЛО

AVAGEL AERO S2 използва специална **AERO** технология, която намалява обемното тегло на продукта и увеличава неговия разходен коефициент.

Предимствата са очевидни:

- по-лесно транспортиране;
- по-лесна работа;
- по-малко физическо натоварване;
- по-висока покривност;
- деформируемост клас S2.



Създаден е специално за:

- голямоформатни облицовки;
- фасади;
- погово отопление;
- критични основи;
- приложения с високи деформации.



HERCULES

GEL TECHNOLOGY

Основата на всяка успешна облицовка
Равната и стабилна основа е първата стъпка към
дълготрайния резултат.

HERCULES F10 GEL е саморазливна смес от ново
поколение, разработена за изравняване на основи
преди полагане на крайни настилки.

Системата съчетава:

- отлична разливност;
- дълго време за работа;
- висока размерна стабилност;
- бързо развитие на якостите.

Подходяща е за:

- керамика;
- естествен камък;
- паркет;
- LVT;
- PVC;
- смоли;
- погово отопление.





AQUA BARRIERA TECHNOLOGY

Защита срещу водата преди да се появи проблемът.

Влагата е една от най-честите причини за повреди в строителството. Затова хидроизолацията не трябва да бъде компромис.

Системите **AQUA BARRIERA** са разработени за защита на конструкции, изложени на постоянна влага, атмосферни въздействия и температурни промени.



FUTURA

Еднокомпонентна защита за ежедневни приложения
AQUA BARRIERA FUTURA е еднокомпонентна циментова хидроизолация с висока еластичност и способност за премостване на пукнатини.

Подходяща за:

- бани;
- душове;
- балкони;
- тераси;
- басейни.

Само 2 mm сух слой осигуряват дълготрайна защита на конструкцията.



NANO SMART

Максимална защита при екстремни условия
Когато условията изискват повече, **AQUA BARRIERA NANO SMART** предлага по-високо ниво на сигурност.

Системата предлага:

- еластичност до -20°C ;
- премостване на пукнатини над 2 mm;
- UV устойчивост;
- устойчивост на соли и агресивни среди;
- защита на бетона срещу карбонизация;

Подходяща е за:

- басейни;
- фасади;
- тераси;
- инфраструктурни съоръжения;
- крайбрежни райони;



AQUA BARRIERA

ONE

Осмотична защита за конструкции под натиск **AQUA BARRIERA ONE** е разработена за специализирани приложения, включително контакт с питейна вода и отрицателно водно налягане.

Подходяща за:

- резервоари за питейна вода;
- сутерени;
- фундаментни стени;
- подземни съоръжения;
- канали и шахти.



AVAGRUND

AVAGRUND TT

БЕЗКОМПРОМИСНА ОСНОВА

Незабележимите продукти,
които решават големите проблеми.

Подготовката на основата често определя успеха
на цялата система.

AVAGRUND регулира попиваемостта на абсорбиращи
основи и подобрява адхезията на следващите слоеве.

AVAGRUND TT е разработен за гладки и непопиващи
основи като:

- стара керамика;
- терацо;
- естествен камък;
- епоксидни покрития.



AVATHERM

ПОДОВИ СИСТЕМИ

Ново поколение подови системи

AVATHERM е модулна система за изграждане на подови конструкции с ниско тегло и висока стабилност.

Системата:

- елиминира необходимостта от армировка;
- намалява риска от напукване;
- позволява интегриране на подово отопление;
- намалява теглото на конструкцията;
- подобрява шумоизолацията.

Подходяща е както за ново строителство, така и за реновации.



Avalon[®] SYSTEMS

Най-добрите резултати се постигат, когато продуктите работят заедно.

- Лепене

- Хидроизолация

- Подготовка на основата

- Изравняване

AVAGEL / AVAGEL AERO S2

AQUA BARRIERA

AVAGRUND / AVAGRUND TT

HERCULES F10 GEL

Това е системният подход на Avalon.

За тези, които строят, за да издържи.

Всеки продукт на **Avalon** е разработен в лабораторията ни в Сасуоло, Италия, и е създаден с една цел: Да осигури сигурност на професионалистите и дълготрайност на изпълнените обекти.

Avalon. Създаден да издържа.