- **Структурни матрици за бетон**
- **Забавители и импрегнатори за бетон**
- **Полиуретани, силикони, епоксидни смоли**
- **Материали за матрици, калъпи и модели**

RECKLI®

DESIGN YOUR CONCRETE

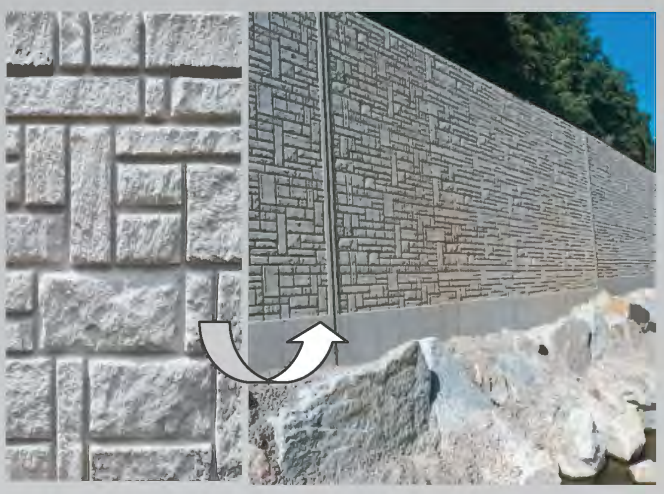


РЕКЛИ – структурни матрици за бетон

Външния вид и собственият индивидуален облик на една сграда, както и вписването ѝ в околния пейзаж, винаги са представлявали аспекти от особено голямо значение и се вземат в предвид още при самото и проектиране.

Благодарение на своите механични и пластични свойства, бетонът предлага на архитектите неограничени възможности за оформяне и обработка. Няма друг строителен материал, който да успява по този уникален начин да обедини в едно цяло икономичността, устойчивостта и естетиката.

В тази връзка, придаването на различни повърхностни текстури на бетона още при неговото първоначално изливане с помощта на еластични кофражни вложки (структурни матрици) предлага на проектантите и изпълнителите неограничени възможности и предимства за реализиране на идеите им, съчетани с много добра икономическа ефективност.

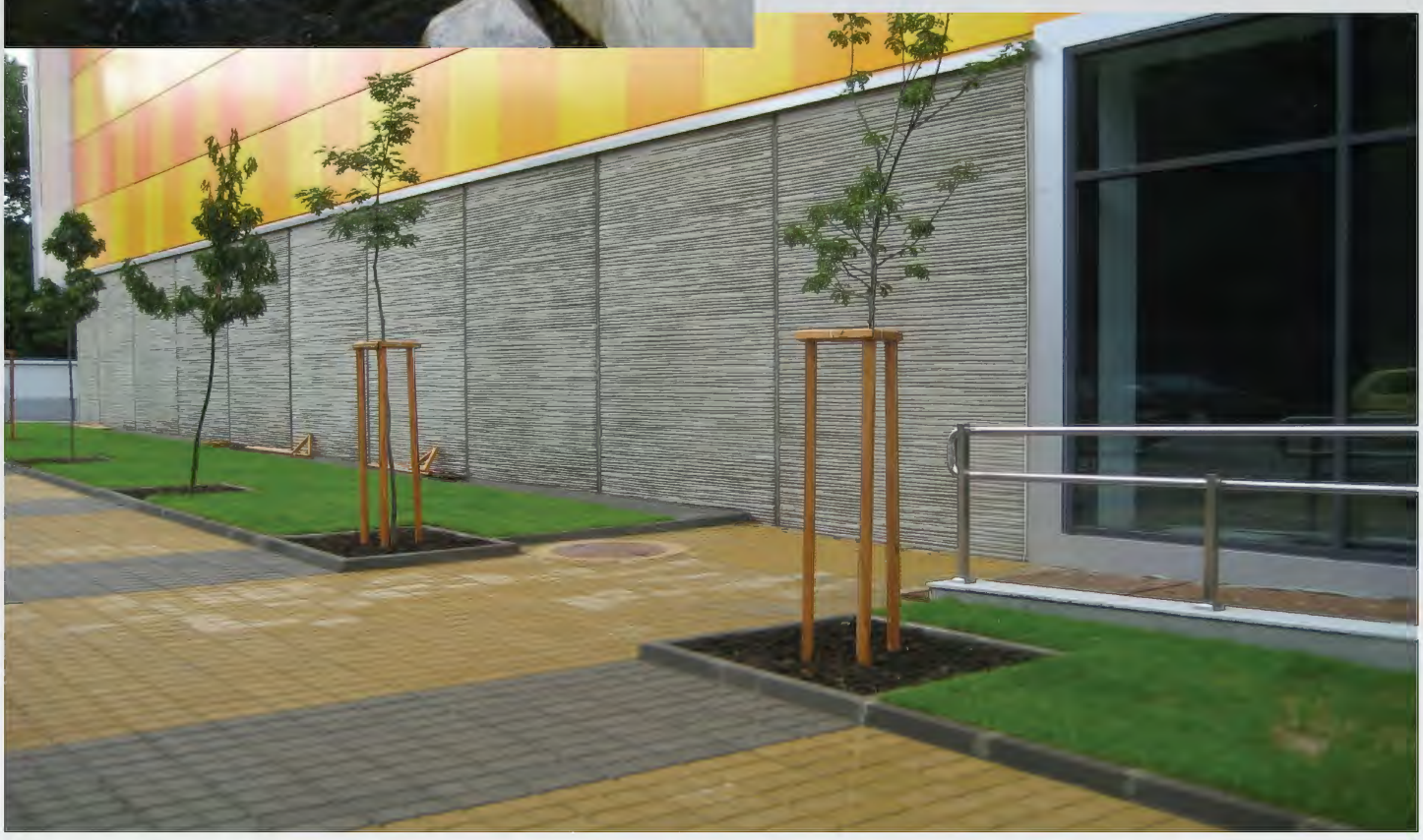


RECKLI е водеща фирма за производство на еластични структурни матрици за бетон, както и на материали за изработка на матрици, калъпи, форми и модели.

Благодарение на висока еластичност и механична якост на произвежданите от RECKLI еластични структурни матрици е възможно лесното и безупречно декофриране на изключително сложни повърхностни структури. Друго съществено предимство на матриците и форми производство на RECKLI е възможността им за многократна употреба което гарантира високата им рентабилност.

Предлаганите повече от 250 вида стандартни матрици с различен дизайна , както и възможността за изработка на индивидуални матрици по проект на клиента, дават на архитекта, инвеститора и изпълнителя възможно най-голямата свобода за удовлетворяване на всички изисквания към оформлението на обекта и неговото индивидуално излъчване.





РЕКЛИ – структурни матрици за бетон







Изключително удачно, атрактивно и икономически ефективно е използването на структурните еластичните матрици на производство на RECKLI при изграждането на огради, подпорни стени, шумозащигни стени, при корекцията на речни корита, и строителството на тунели, мостове, естакади и други подобни. Чрез тях се избягва последваща облицовка или допълнителна обработка на готовите елементи, благодарение на което се спестяват много средства, време и ресурси.

С използването на съвременни материали и технологии на строителство, като например армиран със стъклени влакна бетон (GFRC), с помоща на матриците на RECKLI могат да се изработват неповторими облицовъчни фасадни панели и декоративни елементи за сгради. Те са незаменим помощник и при изработката на най-различни декоратвни пана и детайли.





РЕКЛИ – фотогравюрни и индивидуални матрици

Изключително атрактивни са изработваните от RECKLI индивидуални фотогравюрни матрици. С тях върху бетона се възпроизвеждат снимки благодарение само и единствено на играта на светлосенките. Чрез специална компютърна програма информацията от снимката се пренася с помоща на цифрова фреза върху дървена плоскост с която се изработва еластичната матрица.

След изливането на бетона с помоща на фотогравюрната матрица, върху стената се получава финна до груба релефна структура която когато се огрее от слънчева светлина, създава впечатление за прожектиране на снимката върху фасадата.









Индивидуалните еластични структурни матрици на RECKLI, изработвани по дизайн и проект на клиента, дават неограничена възможност на архитектите и инвеститорите да пресъздадат и реализират върху бетона всяка своя идея.

Тяхното използване е особенно удачно при реставрирането на исторически сгради и обекти, при изработката на паметници, монументи, рекламни надписи и други подобни. Голямо приложение намират и при индивидуалното оформление на атрактивни и неповторими фасади.





РЕКЛИ – забавители за мит бетон



Интересен продукт в гамата на RECKLI са повърхностните забавителите за изработката на покрития от декоративен мит бетон по позитивен и негативен способ. Те се предлагат в няколко различни вида в зависимост от дълбочина им на действие. С тяхна помощ се забавя втвърдяването на горния слой цимент до точно желаната дълбочина, като в последствие този невтвърден слой се измива със силна струя вода и изпъкват предварително заложените в бетона декоративни добавки и фракции.

С помоща на забавителите бързо, лесно и най-вече икономически изгодно се изработват неповторими декоративни бетонни настилки, елементи и покрития. Особенно подходящи са при направата на алеи, тротоари, огради, цокли на сгради, настилки около басейни и др. Използването им е много удачно за изработката на бетонни панели и декоративни бетонни изделия като пейки, кошчета за отпадъци, предпазни колчета и много други.



Добър визуален ефект върху бетона се получава и след финната му киселинна обработка с RECKLI Cem Gel. Той представлява гъст, желеобразен продукт състоящ се от повърхностно активни киселини и се използва за микроскопично измиване (ецване) на най-горния слой циментово мляко от бетонния елемент.

С негова помощ се получава леко декоративно награпавяване на бетонната повърхност. Cem Gel може да се използва както върху пресни, така и върху стари бетони.









РЕКЛИ – импрегнатори за бетон

Един много добър продукт, предлаган от RECKLI е американската система за оцветяване, защита и импрегниране на минерални новърхности NAWKAW. С нея, третираните повърхности едновременно се оцветяват в желания цвят и се импрегнират, като се запазва структурата на бетона и той се защитава от вода, киселинни дъждове, замърсявания, изсоляване и др. Чрез комбинацията между NAWKAW и структурните матрици на RECKLI се получават бетонни повърхности, които много точно възпроизвеждат естествени материали като каменна зидария, тухлена зидария, скали, дървени и дъсчени стени и други подобни..





Удачно допълнение към продуктовата гама на RECKLI са и безцветните импрегнатори /OS/ за бетон, камък и минерални повърхности. С тях третираните елементи се предпазва успешно от вода, масла, прах, киселинни дъждове, изсоляване и много други.

Те могат да се използват както за вертикални, така и за хоризонтални повърхности. Някои типове импрегнатори придават и изключително атрактивен блясък на третираната повърхност засилвайки нейната индивидуалност.









РЕКЛИ – полиуретани и силикони





Основна част от продуктовата гама на RECKLI са двукомпонентните течни полиуретани, силикони и епоксидни смоли, както и други материали за самостоятелно производство на матрици, форми, калъпи и други изделия.
Клиенти за тези продукти са фирми от фаянсовата и керамична индустрия, производители на бетонни и гипсови елементи и изделия, модельори, реставратори, скулптури, археолози, майстори на художествените занаяти, фирми за нестандартни изделия и много други.
RECKLI предлага и пълна гама от отделителни вакси и кофражни масла.









RECKLI®

DESIGN YOUR CONCRETE

Strukturmatrizen
Abformtechnik
Formen- und
Modellbauharze

RECKLI GmbH

Eschstr. 30 · 44629 Herne · Germany · Tel. +49 2323 1706-0 · Fax +49 2323 1706-50 · info@reckli.de · www.reckli.de

Представителство за България : ПЕТА 2000 ЕООД · 1680 София · кв.Борово · ул.Родопски извор · бл.233 · офис 1

Tel. +359 2 4 200 261 · GSM +359 877 004 964 · reckli.bg@abv.bg · info@peta2000.com · www.peta2000.com