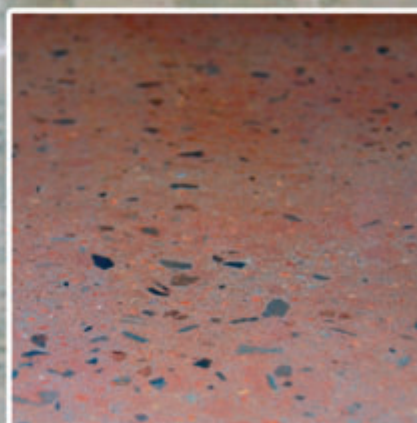




New Construction Group



**ЕСТЕСТВЕНАТА КРАСОТА НА
ПОДОВАТА СИСТЕМА "ПОЛИРАН БЕТОН"**

www.ncg-bg.com

Какво е полиран бетон?

Полираният бетон е практична, декоративна и икономична подова система, намираща много широко приложение. От шоуромове до индустриални площи, от сържавни учреждения до търговски площи, полираният бетон се превърна в най-бързо развиващия се феномен, който покори подовата индустрия. За разлика от сгругите временни процеси на химическа обработка на повърхността, полираният бетон представлява процес на механично шлайфане и полиране, използващ индустриални диаманти, проникващи течни втвърдители (кристализатори) и повърхностни импрегнатори, с които се постига изравняване, уплътняване, полиране и финално запечатване на пода откъм вътрешността на подовата система. Полираният бетон е предпочитан и харесван заради ниската си себестойност, висока здравина, дълъг живот и естествена износостойчивост. Естетическата красота и финишът, наподобяващ този на естествения камък, правят полирания бетон еднакво атрактивен както за проектанти и дизайнери, така и за много мениджъри от различни сфери.

Подовата система „Полиран бетон“ осигурява следните предимства:

1. ЕЛИМИНИРАНЕ НА ПРАХООТДЕЛЯНЕТО вследствие на ерозирането на повърхността.
2. ТРАНСФОРМИРАНЕ на порьозния бетон в плътна и здрава повърхност, която възпрепятства проникването на вода, масла и други замърсители.
3. ЗАВИШАВАНЕ ЯКОСТТА на стари, ерозирали и слаби бетонови повърхности, като увеличава значително износостойчивостта и ударната якост.
4. ЗАВИШАВАНЕ НА ОСВЕТЕНОСТТА (като резултат от увеличената отражателна способност на пода), което естествено засилва красотата на пода и намалява разходите за осветление.
5. Високи нива на КОЕФИЦИЕНТА НА ТРИЕНЕ в сравнение с което и да е друго покритие. Суха или мокра, повърхността на полирания бетон покрива изискванията на OSHA стандартите.
6. ЕЛИМИНИРАНЕ НА СЛЕДИТЕ ОТ ГУМИ на мотокари или други превозни средства.
7. НАМАЛЯВАНЕ като цяло ИЗНОСВАНЕТО И ИЗТРИВАНЕТО гумите на мотокарите.
8. НАМАЛЕНИ РАЗХОДИ ЗА ПОДДРЪЖКА на пода (по дълъг живот на оборудването и консумативите за почистване).
9. Полираните УЧАСТЪЦИ ОТ ПОДА МОГАТ ДА БЪДАТ ПУСНАТИ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ ВЕДНАГА след приключване на процеса.
10. Полираният бетон е признат като LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design Green Building Rating System™) ПРОДУКТ. Одобрен и приет като продукт отговарящ на изискванията за т.нар. „зелено“ строителство. Полираният бетон използва съществуваща бетонна повърхност, елиминирайки необходимостта от производството и закупуването на допълнителни покрития и завършващи материали.

Подовата система „Полиран бетон“ дава възможност за постигане на различни нива на финиш на повърхността на пода в зависимост от предназначението му, предпочитанията на клиента и използваните технологични стъпки при обработката на повърхността. Възможните нива на финиш са следните:



Ниво 1
„Матов финиш“
(Matte Finish)



Ниво 2
„Финиш - Нисък блясък“
(Low Shine Finish)



Ниво 3
„Финиш - Висок блясък“
(High Shine Finish)



Ниво 4
„Финиш - Супер блясък“
(Glossy Shine)

Подробна информация относно спецификата на обработката при отделните нива на финиширане можете да получите от служителите на „Ню Констракшън Груп“ - Вашият партньор за полиран бетон.

По-добрите

Машини и консумативи



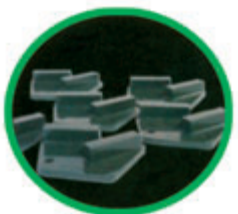
Решения за направа

Concrete Polishing Solutions Inc. е призвана да осигурява на своите клиенти продукти и познания, които те изискват с цел подобряване на качеството, намаляване на разходите и увеличаване на ефективността. В тази връзка CPS непрекъснато се стреми да предлага най-иновативните машини, продукти и химикали. Цялото произвеждано оборудване, от планетарните шлайфащи машини до индустриалните прахосъбиращи системи, са проектирани на базата на практически опит, натрупан след хиляди и хиляди квадратни метри изпълнени полирани бетони.



Специални продукти:

Специализираните диамантени инструменти, патентованите течни втвърдително-кристализатори („densifiers“) и запечатващи импрегнатори са уникално разработени съобразно плътността на бетона.



Агресивни инструменти:

Диамантената матрица на предлаганите метални инструменти е специално разработена за успешното шлайфане на мек, среден или твърд бетон – спестявайки Ви време и пари.



Гъвкави инструменти:

Специално разработените серии гъвкави инструменти „Premium“ и „Elite“ осигуряват възможно най-високия блясък, като издържат 30% по-дълго в сравнение с другите гъвкави инструменти предлагани на пазара.

Решения за поддръжка

Един от най-важните фактори, освен разбира се добрата технология при изпълнението, гарантиращ дълъг живот и перфектна визия на полирания бетон, е неговата системна и адекватна поддръжка. И тъй като поддържането на неполиран бетон и полиран бетон е съвсем различно, CPS предлагат на своите клиенти специална серия продукти, разработена изключително за поддържане на полиран бетон.



Специални

почистващи препарати:

„PC Soap“ и „PC Soap Plus“ са специфични смеси от емолиенти и повърхностноактивни вещества, които позволяват перфектно, лесно и безопасно поддържане на полираната повърхност.



Специални меки четки:

Неподходящите четки са най-честата причина за преждевременното изхабяване и износване на пода! Затова ние предлагаме четки с изключително мек косъм, произведени в подходящи размери.



Диамантено почистване:

„SpinFlex“ е възможно най-евтиния начин за почистване, полиране и поддържане на Вашата полирана повърхност (естествен камък или полиран бетон).

решения!

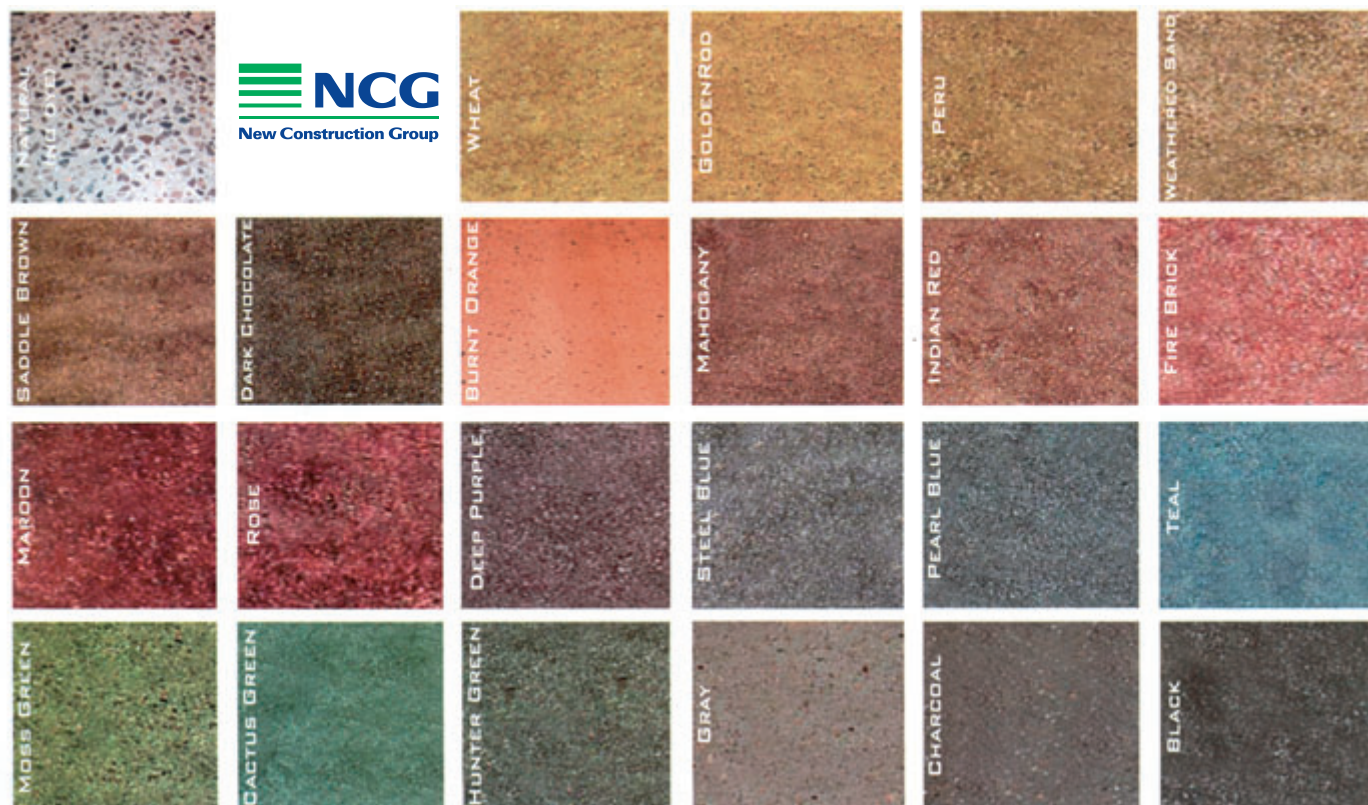
Цветови и декоративни опции при полирания бетон

Днес са на разположение различни декоративни техники за постигане на желаната от клиента визия на полирания бетон. Подовата система „Полиран бетон“ осигурява прекрасни възможности при различното откриване на агрегатите в бетона, разполага с богата цвятова гама за тониране на повърхността, позволява използването на техники за гравирание, и всичко това без значение какво е желаното ниво за финиш на пода.

1. Степени на откриване на агрегатите: В зависимост от съществуващото състояние на пода и бюджетните възможности, са налични три степени на откриване на агрегатите, между които клиентите могат да правят избор: *Фини агрегати, Дребни агрегати или Едри агрегати.*



2. Цвятова гама: Предлаганите видове бои за оцветяване на полирания бетон проникват дълбоко в бетона, за да придат на повърхността дълбок блясък, който няма да изчезне или избледнее вследствие на пешеходния трафик



3. Лога и опции за гравирание: Полираният бетон позволява направата на цветни (чрез специалните бои за полиран бетон) или гравирани (с помощта на специални гумени шаблони) лога върху пода, създавайки една различна и неповторима визия, съобразена с интериора на клиента.

4. Сухо рязане: Сухото рязане на полирания бетон, с цел наподобяване шарката на керамични плочи или с цел направа на декоративни фуги, може да придаде интересен и дизайнерски вид на пода.