



Контакти:

Петър Петров : 0899 51 18 58
 Николина Гагова : 0896 80 69 97
 Иван Панчев : 0878 99 66 54
 Website : <http://www.hispalambg.com>
 mail : office@hispalambg.com ,
 petar@hispalambg.com
 Адрес : гр.Ямбол, кв.“Златен рог” 1А

**ТУХЛИ ГОЛЯМ ФОРМАТ HISAPLANO 100%
 ИДЕАЛНИ СТЕНИ, ПЕРФЕКТНА ДОГРАМА**

• **КОМПЛЕКСНА УСЛУГА, ЦЯЛОСТНО РЕШЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВЕНО ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Ние изпълняваме комплексна услуга, която включва:

- професионалното възпроизвеждане на проекта върху бетонената конструкция според плана
- тухлите **HispaPlano 100%** и лепилата за зидарията
- иззидването на външните и вътрешните стени
- дограма с профили на **RENAU** и нейното монтиране в процеса на зидане
- прокарване на инсталационните канали за електрически и ВИК инсталации
- залепване на гипс-картон и др.

ПРЕДИМСТВА:

• **ТОЧНО СПАЗЕН ПРОЕКТ**

Правилното разчертаване на проекта върху бетонената конструкция е от изключително значение за строителните процеси на обекта в последствие. Проектът е виждането на клиента как трябва да изглежда неговия дом или офис и това задължава стриктното спазване на плана. При правилно разчертан обект, стените са под прав ъгъл, което спестява време, средства, пари и проблеми при поставянето на подовите настилки (теракот, гранитогрес, ламинат и др.). Правилно разчертаният обект е съобразен и във вертикален план, което означава, че фасадната стена ще се получи права, което отново спестява проблеми при поставянето на външна мазилки, облицовки или изолация.



С прави линии върху бетонената конструкция се отбелязват точните места за зидовете.

Това са само една част от причините, поради които един добре начертан обект се изпълнява по-бързо, по-лесно и с по-малко средства. Това е най-съществената част от планирането при строежа след поставянето на бетонената конструкция.

- **ПРЕГРАДНИ СТЕНИ ОТ 7 СМ:**

Нашите вътрешно-преградни стени са от тухла с дебелина 7 см. – HISPAPLANO 7. С довършителните дейности (поставяне на гипскартон или гипсова шпакловка, нашата зидария няма нужда от изравнителна мазилка!) дебелината на стената става 9 см. Спазени са всички изисквания и в същото време се спестява пространство от жилищната площ. Така инвеститорите предлагат помещения с по-голямо жилищно пространство, а техните клиенти получават за същите пари по-просторни домове. А дебелината на касите на вратите е по-малка, което означава поевтиняване на вратите като цяло.



Тухлата със 7 см. дебелина е отдавна изпитано и изключително удачно решение за вътрешни преградни стени.



Строителен обект в Испания. Ясно личи външната тухла (в случая зад облицовка), изолацията от фибран и вътрешната тухла.

- **ДВОЕН ЗИД**

Практиката на поставяне на изолация отвън при новото строителство отдавна е отхвърлена в Европа. Модерното строителство изисква изолацията да бъде поставена във външните стени между един външен и един вътрешен зид. Тухлите **HispaPlano 100%** предлагат идеалното решение за двоен външен зид. За иззидването се използват лепилата на **PAPRESA** (www.papresa.net), които отговарят на техническите изисквания за зидария с тухли голям формат. Двойните външни зидове на **HispaPlano 100%** могат да бъдат от 18 до 27 см. дебелина (при 4 см. разстояние между

двата зида от тухли). Ние разполагаме със специално ъглово блокче за фасадни зидове, което позволява завършването на външните ъгли на сградата без отвори. Така се пресича опасността от навлизане на външна влага във външния зид.

Впрочем тухлата с дебелина от 11,5 см – **HispaPlano 100% Tripple** покрива критериите на Р България за топлоизолация и с външна изолация от 5 см., която е с коефициент на топлопреминаване – $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$.

- **ИДЕАЛНО РАВНИ СТЕНИ**

Ние гарантираме идеално равни зидове с максимално допустимо отклонение от 4мм. Това се постига, както благодарение геометрията на тухлите (тяхната равнинност и специалните щифт и жлеб), така и благодарение на инструментите (телескопични водачи за многократна употреба), които използваме. Нашият зид е напълно готов за директното залепяне на фаянс, гипс картон (на гребен) или шпакловка с дебелина до 1 см. Равният зид означава спестени пари и време от изравнителна мазилка, както и уважението на доволените клиенти.

• СКОРОСТ

Тухлите **HispaPlano 100%** са с размер – 70.5 x 51.7 см. Това означава четири пъти по-бързо зидане. Само с пет реда от тях се достига традиционната височина на тавана. При височини на тавана различна от стандартната се използват тухлите **HispaPlano 100% Mini** с размери 70.5 x 25 см. и 70.5 x 14 см. В случаите, когато трябва, тухлите се режат с помощта на гилотина на всякакъв размер. Рязането е изключително прецизно, бързо и без брак. Комбинацията от всички тези предимства дава скорост на зидане от 50 до 100 м² на ден (в зависимост от сложността на зида) за един зидар без общи работници.



Предварителното монтиране на телескопични водачи ускоряват зидането. След завършването те се демонтират и се използват за следващия зид. От една страна това спестява време за нивелация от типа "тухла по тухла", а от друга стените се получават идеално равни.

• СИСТЕМА HISPALAM



Идеално равните стени позволяват директното залепване на най-тънки гипс-картон на пазара, изключителна бързина в процеса на залепване, липсата на кухини между гипс-картона и стената.

Това е система, която се състои от керамична конструкция (**HispaPlano 100%**). Стените се получават идеално равни, което позволява залепването на най-тънките листа гипс-картон без кухини между гипс-картона и тухления зид. При равния зид на **HispaPlano 100%** се губи нуждата от нивелация на листовите гипс-картон – поставянето му е изключително бързо и лесно. По този начин се постига изключително бързо завършване на зидарията – за

броени дни обектът е готов за боядисване и други довършителни дейности – мебелиране и декорация.

• СУХО СТРОИТЕЛСТВО

Тухлите **HispaPlano 100%** влизат в категория сухо строителство - те се зидат със специално гипсово лепило за вътрешната зидария. Така в процеса на зидане се използва минимално количество вода и се спестяват бъдещи проблеми с избиване на влажни петна по стените. Тухлите **HispaPlano 100%** са с най-нисък процент на водопопиваемост в Европа – между 9 и 11 % в зависимост от дебелината.



Стените остават сухи след приключването, което спестява потенциални проблеми заради избиването на влага.

• МОНТАЖ НА ДОГРАМА



Прозорците се монтират в процеса на зидане. Това спестява проблеми пари и създава качество.

Успоредно със зидарията ние монтираме и касите на прозорците и вратите при идеално спазени нивелации. Прозорците и вратите са с размерите и положението от проекта. При монтирана каса приключването на дограмата е бързо и лесно. Тази система за монтаж е взимствана от най-добрите практики на Западна Европа. Използват се специални скоби, които защипват касата на дограмата и се зазиждат в стената. Така се спестява перфорирането на профила, което запазва неговите високи качества. Така системата за монтаж на дограма осигурява:

- размер и разположение на прозореца точно според плана.

- спестява време и средства за уточняване размерите на прозореца при вече изграден зид.

- спестява време и средства за монтаж на

прозорците.

За максимално улеснение на клиента предлагаме и прозорци с безупречно качество, произведени от профилите на **REHAU** (www.rehau.bg)- производител с 50 годишна практика в производството на PVC профили за прозорци и врати. Нашият обков е **MACO** (<http://www.maco.at/>) – технологичният лидер в бранша.

• КАЧЕСТВОТО НА КЕРАМИКАТА:

Нашите тухли са изработени от изключително качествена глина, която се среща само в областта на фабриката. Ето защо е възможно да се направят тухли с такива размери, които имат необходимата здравина и в същото време само 10 % водопопиваемост. Тайната е във високото съдържание на монтморилонит в глината, което осигурява на тухлите изключителна здравина и влагоустойчивост. Проблемът с влагата при нас не съществува – първо от гледна точка на глината, от която са изработени нашите тухли и второ от спойващия материал, за който е необходимо минимално количество вода.

На пазара у нас се предлагат тухли с над 40% водопопиваемост, а и повечето от производителите дори не показват тази величина, още повече че спойващият материал е с високо съдържание на вода и така още в процеса на зидане стената е напоена с голямо количество влага, която в последствие избива върху довършителните елементи(гипсова шпакловка, гипскартон и пр.).



Изключителното качество на керамиката на HISAPLANO се дължи на високото съдържание на монтморилонит в глината, от която се прави.



• КАНАЛИ ЗА ИНСТАЛАЦИИ

Благодарение на хоризонталните канали на тухлите **HispaPlano 100%**, прокарването на електрически, ВИК и други инсталации става бързо и лесно. Кабелите в хоризонтален план влизат в специално проектираните за целта канали в тухлата, а във вертикален - се прави разрез с каналокочач.

Каналите за инсталации се монтират вътре в стената и остават скрити.

• СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ:

С използването на специално създадената за рязане на тухли голям формат гилотина на строителната площадка остава минимално количество строителен отпадък. Така имаме един значително по-чист и безопасен обект.



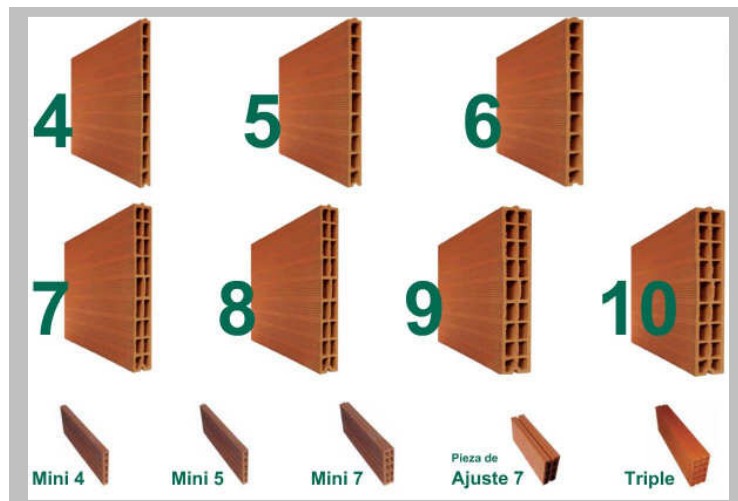
Рязането с гилотина е чисто и без брак.

• ЗАЩИТА ОТ ПУКНАТИНИ

При зидане тухлите **HispaPlano 100%** се изолират от бетонената конструкция със специална изолационна лента (POREX). Тя има за цел да компенсира деформацията на бетонената конструкция при слягане на плочите или дори земетресение и да запази зида цял- без пукнатини.

• РАЗНООБРАЗИЕ ОТ ТУХЛИ

Тухлите **HispaPlano 100%** имат широка гама от дебелини – 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 и 11,5 см. Те са предназначени, както за вътрешно-преградни, междужилищни стени, облицаване на колони, вани и др., така и за фасадни стени или фасадни камери(сандвич система). Така тухлите **HispaPlano 100%** са готови да посрещнат желанията на отделните потребители.



Ако проявявате интерес и имате въпроси за по-подробна информация, моля не се съмнявайте, ние ще откликнем на всяко ваше запитване.

**ОТ ЕКИПА НА
HISPALAMBG**