

ألو بلوك

ALO
BLOCK

H E B L E X
B L O C K ..

مجموعه الوبلوک در سال 1387 با تکیه بر دانش فنی بومی و با رویکرد معرفی تولید و ارائه محصولات مدرن ساختمانی و افزایش بهره‌وری مصرف‌کنندگان و خریداران بازار مسکن کشور عزیزمان در اصفهان تاسیس گردید.

از ابتدا تولید بتن سبک اتوکلاو شده (هبلکس) در هدف گذاری‌ها در اولویت قرار گرفت و این مجموعه پس از تحقیقات و انجام فرآیند‌ها موفق به ساخت اولین خط تولید بتن سبک اتوکلاو شده و اخذ گواهینامه حق اختراع از اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی کشور گردید.

از آن زمان به لطف پروردگار در تلاش بوده ایم با اصلاح روش‌های اجرا و به‌کارگیری ابزار کارآمد در نصب بتن سبک اتوکلاو شده سهم خود را در بازار پویایی ساختمان ایفا نماییم.

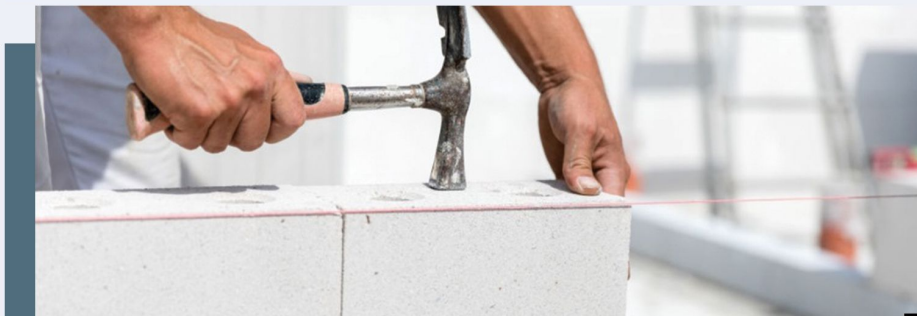
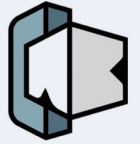


دیوار تخصص ماست

پس از جنگ جهانی دوم و تلاش برای ساخت ساختمان‌های محکم تر و عایق در اروپا، دانشمندان به ترکیبی از بتن دست یافتند که با توجه به سبک بودن و مقاومت بالا گزینه مناسبی برای ساخت و ساز به شمار می‌رفت. بتن سبک اتوکلاو شده به دلیل فرآیند حاصل از ایجاد گاز در مواد تشکیل دهنده، بسیار سبک و عایق و قابل برش در ابعاد مختلف می‌باشد این محصول با ملات‌های آماده مخصوص به خود به یکدیگر متصل و استحکام بسیار بالایی را ایجاد میکند.









خواص مقاطع بتن سبک اتوکلاو شده (هبلکس)

وزن بسیار سبک

بتن اتوکلاو شده یک چهارم وزن بتن، یک سوم وزن آجر و یک دوم وزن سفال را دارد. مصرف ملات جهت چسباندن محصولات الوبلوک، یک پنجم ملات مصرفی برای آجر میباشد و در صورت استفاده از چسب الوبلوک این میزان به یک دهم کاهش می یابد.

عایق صوت

اگر داشتن محیطی آرام و ساکت برای شما اهمیت دارد، بهترین راه حل الوبلوک است. ساختمان ملکولی خاص بتن اتوکلاو شده، انرژی صوتی را به طور قابل ملاحظه ای جذب میکند و از عبور صدا از یک سمت به سمت دیگر جلوگیری میکند.

عایق حرارت

ساختمان های ساخته شده با ACC تا 40% مصرف انرژی را در ساختمان کاهش میدهد. 3 برابر سفال، 5 برابر آجر و 10 برابر بیشتر از بتن معمولی، هبلکس عایق حرارت میباشد.

مقرن به صرفه

قیمت تمام شده ساختمان با محصولات الوبلوک ارزان تر از مصالح رایج میباشد. همچنین به علت کاهش بار مرده ساختمان یک سوم آجر و یک دوم سفال، وزن و هزینه ساخت اسکلت اصلی نیز کاهش می یابد.

نصب سریع و آسان

AAC بدون نیاز به نیروی متخصص انسانی، براحتی قابل نصب میباشد و سرعت اجرای دیوار با بلوک AAC تا 4 برابر سریعتر از آجر میباشد.

مقاوم و بادوام

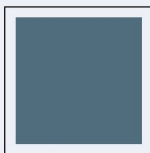
الوبلوک با گذشت زمان کیفیت خود را از دست نمیدهد و عمر بالایی دارد. الوبلوک نمیوسد، زنگ نمی زند و دچار خوردگی نمیشود. در برابر آب و هوای مختلف و بلایای طبیعی مقاومت بالایی دارد.





انواع ملات آماده

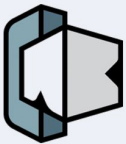
با توجه به مصرف بهینه در وقت انرژی و هزینه ها و الوبلوک افتخار دارد انواع ملات آماده جهت دیوار چینی انواع متریال از جمله AAC ، بلوک پوکه معدنی و بلوک سفال و...را در دسترس مصرف کنندگان محترم قرار دهد.



انواع بست و والپست گالوانیزه

بعد از اصلاح آیین نامه های اجرایی توسط مراجع ذیصلاح مقرر گردید دیوارها با بست های گالوانیزه منقطع نصب گردند که ما در الوبلوک انواع وال پست و نقشه های آماده گالوانیزه را تولید و آماده ارائه نموده ایم.



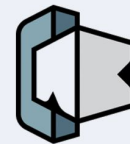


انواع پلاستر دیوارپوش و بتن نمای اکسپوز

دقت در ابعاد بلوک های AAC موجب می شود سطح دیوارها بعد از اجرا کاملاً صاف و یکدست باشند این خصوصیت موجب می شود که پلاسترها و دیوار پوش ها با حداقل ضخامت قابل اجرا باشد پلاستر های AAC بسیار سخت کاملاً ضد ترک ضد آب و بسیار مقرون به صرفه می باشند ضمناً این مجموعه افتخار دارد انواع تایل های بتن اکسپوز نما را با بالاترین تنوع و کیفیت در اختیار مشتریان قرار دهد.

#دیوار_تخصص_ماست

**ALO
BLOCK**
HEBLEX
BLOCK



انواع توری فایبرگلاس

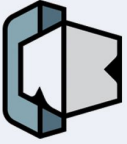
با توجه به بافت سیلیسی بتن اتوکلاو شده استفاده از توری های فایبرگلاس نسبت به توری های فلزی توصیه میگردد.

استفاده از انواع توری های فایبرگلاس جهت افزایش تاب آوری دیوار و همچنین استفاده در تعمیرات و محل اتصال دیوار به سقف و ستون ها جهت جلوگیری از ترک احتمالی ضروری می باشد.

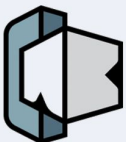
انواع ابزار شیارشکن

بافت متخلخل و پوکه های بلوک های AAC موجب می شود شیار زنی در این متریکال بسیار دقیق بدون تخریب انجام شود اما باید توجه کرد به جای شیار زن از دستگاه شیار کن مناسب استفاده شود که بعداً از تیشه زنی و تخریب مجدد بلوک ها جلوگیری شود.









جدول مشخصات فنی بلوک هبلکس

مقدار	پارامتر	ردیف
450-550 kg/m ³	دانسیته	۱
2/8-3/5 N/mm ²	مقاومت فشاری	۲
0/6-0/75 N/mm ²	مدول گسیختگی	۳
1/4-1/8 KN/mm	مدول ارتجاعی	۴
0/09-0/11 w/mk	هدایت حرارتی	۵
%50-65	جذب آب	۶
400-600 mg/lit	مقاومت در برابر سولفات	۷
%0/010-0/013	جمع شدگی ناشی از خشک شدن	۸
±3 mm	تولرانس ابعاد	۹

**ALO
BLOCK**
HEBLEX
BLOCK

چشم انداز

ما در آلو بلوک خرسندیم، مصرف این محصول و فرآورده های آن شایع تر و استفاده از این متریال با اقبال عمومی مواجه شده است. بر آن هستیم با گسترش تولید و معرفی محصول در سطح کشور و همچنین گسترش صادرات محصولات به کشورهای همسایه گامی در راستای سربلندی ایران عزیزمان برداریم.

کتاب بتن هوادار اتوکلاو شده

در سال 2005 در آنتاریو کانادا کنفرانسی با موضوع مواد اولیه، تکنیک های تولید، طراحی خط تولید، نیازهای ساختاری و محیطی و ویژگی فرآورده های بتن اتوکلاو شده در دانشگاه کینگستون آنتاریو کانادا برگزار گردید.

این کتاب چکیده ای حاصل از این کنفرانس می باشد که تقدیم دوستداران صنعت ساختمان کشورمان میگردد.



KEEP IN TOUCH!

www.aloblock.ir

 Aloblock

 *6655*313899#

اصفهان، خیابان چهارباغ بالا
مجمع تجاری اداری کوثر، واحد 705