

ایکو بلاکس

فوری خشک ہونے والی تعمیر

ایکوانٹر پرائزز (پرائیویٹ) لمیٹڈ



eco enterprises
building skylines

www.ecobricks.com.pk

ایکوبلاکس

ایکوبلاکس انتہائی معیاری مستقل نوعیت کے کم خرچ تعمیراتی بلاکس ہیں جن کو بین الاقوامی سطح پر ہائشی، تجارتی، دفاعی و تعلیمی اداروں سے لے کر حکومتی و حفاظتی سہولیات تک تعمیراتی ڈھانچوں کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔ جیسے اشیاء ذخیرہ اندوزی کے گودام اور HESCO وال وغیرہ ایکوبلاکس ساخت کے اعتبار، جدید ماحول دوست تکنیک سے تیار کردہ ایسی مصنوعات ہے جسے فوراً استعمال میں لایا جاسکتا ہے۔ سائز کے اعتبار سے ایک ایکوبلاک تقریباً 3.5 سرخ مٹی کی اینٹوں کے برابر ہوتا ہے اور ہر مربع فٹ میں تقریباً 13.2 ایکوبلاکس ہوتے ہیں۔

	Circular Corner گول کونے	Conduit	Standard معیار
w	220mm or 8.5"		140mm /5.5"
h	115mm or 4.5"		
l	240mm or 9.5"		

آگے/پچھے



اوپر



بجانب



۱۔ اعلیٰ کوالٹی

پاکستان کی مضبوط ترین ایکوبلاکس 1700psi کے دباؤ کی طاقت کے ساتھ پاکستان کی مضبوط ترین سرخ مٹی کی اینٹوں اور سیمنٹ سے بنے بلاکس کا متبادل ہے۔ یہ اینٹوں اور سیمنٹ بلاک کی 10psi طاقت کے دباؤ کے مقابلے میں 70psi دباؤ کی طاقت کی جدید قوت سے ذیلی مضبوطی کے لئے گزارا جاتا ہے اور جس کو ضرورت کے مطابق کم یا زیادہ کیا جاسکتا ہے۔

ایکوبلاکس کا وسیع تر شاخ
برائے فوری ترسیل تیار ہے

طاقور، پائیدار اور قابل پیک خصوصیات کے پیش نظر ایکو بلاکس LEED™ کی موزوں عمارت کے لئے موثر ہیں:

- سیم سے پاک بلاک
- پانی اندر نہیں جاسکتا
- خود ساختہ فاصل
- دھماکہ خیز مواد سے بچاؤ
- گولی اندر نہیں جاسکتی
- آواز اندر نہیں جاسکتی
- ہوا اندر نہیں جاسکتی
- زلزلہ کا توڑ

ایکو بلاکس اعلیٰ معیار کی جدید مصنوعات ہیں اور فوری قابل استعمال ہیں۔ یہ انتہائی کم خرچ ہیں۔ نقصان اور چوری سے تحفظ کی خاطر ان کو ہموار سطح پر حفاظت کے ساتھ بند کر کے پہنچایا جاتا ہے۔



شہمیٹ کے لئے ایکو بلاکس
تیار کئے جا رہے ہیں

۲۔ متفرق آسان استعمال

ایکو بلاکس مٹی کی اینٹوں اور سیمنٹ کے بلاکس کا ہر قسم کی تعمیر کے لئے نعم البدل ہے لیکن اس کے لئے عمارت کی تین منزلوں کے لئے دوبارہ تقویت یا مضبوطی دینے کی ضرورت نہیں ہوتی (بغیر کالم کے تعمیر)۔



ایکو بلاکس کو بیٹھا ڈیزائن و
نقشہ جات کے لئے استعمال کیا
جاسکتا ہے

یہ بلاکس تحفظ کی غرض سے تعمیر کی جانے والی تعمیرات بشمول رکاوٹیں، دھماکوں سے بچاؤ کے لئے رکاوٹوں کا استثنائی حل ہے جس سے بہترین مضبوطی والی عمارت خصوصی طور پر تیار کردہ نالی والے بلاکس رکھ کر تعمیر کی جاتی ہیں۔

۳۔ باکفایت و جلد تعمیر

ایکو بلاکس کو چاروں اطراف سے آپس میں lego™ کی طرح جوڑ (lock) دیا جاتا ہے اس طرح ڈی پی سی لیول سے اوپر بلاکس کے درمیان سیمنٹ مصالحے سے نجات مل جاتی ہے اس طرح ڈھانچے کی تعمیر میں روایتی طریقہ کار کے تحت 80% وقت کی بچت ہو جاتی ہے۔



۴۔ شاندار لاگت

مٹی کی اینٹوں اور سیمنٹ بلاکس کی نسبت ایکو بلاکس یقیناً تیز تر، سستا اور انتہائی اعلیٰ معیار کا ہے جس سے درج ذیل کی بچت بھی ہوتی ہے:

■ افرادی قوت کا وقت، سیمنٹ مصالحہ اور پلستر کی بابت لہذا جس کی جگہ انتہائی کم بلاکس کی تہوں کی ضرورت ہوتی ہے۔

■ سامان کا خرچہ جیسا کہ اینٹوں کے مابین سیمنٹ مصالحہ اور پلستر وغیرہ ہوتا ہے اور اگر آپ حتمی طور پر ایکو بلاکس کا انتخاب کرتے ہیں تو اس سے آپ کے سامان کی 70% تک بچت ہو جاتی ہے۔

■ آدھا یا ضرورت کے تحت حفاظتی دیواروں کے لئے پلر کا خرچ آدھا یا اس سے بھی کم ہو جاتا ہے اور کئی منزلہ عمارت تین منزلوں تک کی تعمیر کے لئے کوئی کالم کھڑا کرنے کی بھی ضرورت نہیں رہتی۔

میکینری قیمت کے مطابق آمدورفت کے اخراجات جگہ کے لحاظ سے مختلف ہو سکتے ہیں۔

ایکو بلاکس کا ایک واضح شرطیہ فائدہ 90% تک ہے وہ اس طرح کہ ان کو منظم طریقے سے تعمیراتی ڈھانچوں سے

دوبارہ استعمال کیا جا سکتا ہے۔

منصوبہ جات کے نمونے

■ حفاظتی دیواریں

■ رکاوٹیں

■ کارپوریٹ و صنعتی سہولیات

■ زلزلہ پروف تعمیرات

■ موجودہ تعمیر میں توسیع کے لئے

■ بنیادوں کے لئے

■ بیسکوارکوٹیں

(Barrier)

■ بھرائی

■ پاور پلانٹ

■ کم لاگت کی تعمیرات

■ بچاؤ کے لئے دیواریں

■ تربیتی سہولیات

■ گارڈ کی چوکیاں

■ گھر

■ اصطبل

■ گودام

■ سکولز

■ ساؤنڈ سٹوڈیو

پاکستان میں منصوبہ جات

محفوظ تعلیمی ادارے

ایک نجی لاہور سیکنڈری سکول کو 15,000 مربع فٹ رقبہ پر دو منزلہ 30 دن کے اندر تعمیر کرنا مقصود تھی۔ اس منصوبے کو مطلوبہ وقت اور تخمینہ لاگت کے اندر اندر ایکو بلاکس سے جلدی جلدی خشک تعمیری طریقہ کار کے تحت کیا گیا جس سے سامان اور مزدوری کے اخراجات کی بچت ہوئی۔ اس پر سکول کے انتظامیہ ممبران نے اس خوبصورتی کو بہت سراہا اور مطمئن ہوئے۔



دسمبر 2014 میں پشاور سکول حملے کے بعد پڑھانے کی غرض سے حکومت پاکستان نے تمام تعلیمی اداروں کو سیکورٹی، حفاظتی دیوار بنانے لازم قرار دے دیا ہے۔

- ایک نجی سکول کو اپنی حفاظتی دیواروں کو فوری طور پر 4 فٹ تک اونچا کرنا مقصود تھا۔ ساتھ ہی 350 فٹ پچھلی دیوار کو بھی بنانا تھا۔ ایکو بلاکس کو استعمال کر کے اینٹوں کے مقابلے میں 4 دن میں مکمل کی گئی۔
- ایکو بلاکس 15% سستے اور 21 دن کم دنوں میں لگائے گئے (پیپہ اور ~85% وقت کی بچت ہوئی)۔



ایکو بلاکس پاکستان کے سب

سے سبز تعمیراتی بلاکس ہیں

ایکو بلاکس کی تخلیق کے عمل میں

کوئی جلاؤ وغیرہ کا طریقہ کار

نہیں ہے جس سے ماحولیاتی

آلودگی پر مضر اثرات مرتب

ہوں۔ ایکو بلاکس مٹی کی

اینٹوں کے مقابلے میں

75% کم کاربن ڈائی

آکسائیڈ خارج کرتے ہیں۔

اینٹوں سے زیادہ تیز رفتار

■ لاہور یونیورسٹی کوئی حفاظتی دیوار برقبہ 2,500 فٹ لمبی اور 8 فٹ اونچی ہر 20 فٹ کے فاصلے پر پلر رکھ کر

اعلیٰ معیار کے سامان سے بنائی تھی۔ اس تعمیر میں 16 مزدوروں نے صرف 9 دن میں یہ کام مکمل کیا۔



”محدود بجٹ کے ساتھ اپنے سکول کے چاروں اطراف میں حفاظتی دیوار کی اونچائی کی بابت ہمیں فوری طور پر حکومت کے نئے معیار کے مطابق اس پر عمل کرنا تھا۔ اسی سبب اوٹسر پر انٹرنز نے ہماری توقعات سے بڑھ کر کام کیا۔ وہ انتہائی، پیشہ ور تیز تر تھے۔ ڈائریکٹر نے روزانہ کام کا جائزہ لیا کہ آیا

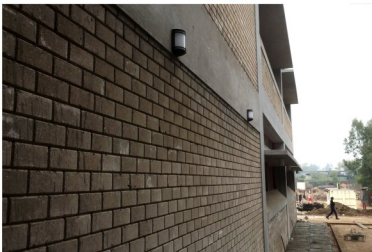
معیاری تجارتی سہولیات

پاکستان کی ایک بہت بڑی انجینئرنگ کمپنی نے اپنے لاہور میں واقع ہیڈ کوارٹر کو اپنے 60,000 مربع فٹ رقبے پر مربوط اور مضبوط پائیدار ترقیاتی مرکزی ضرورت تھی۔ اپنے تعمیراتی سامان کے تجربہ کی بنیاد پر انہوں نے ایکو بلاکس کو بہترین حل کے طور پر انتخاب کیا۔

تمام کام جیسا کہ کہا گیا اسی طرح ہو رہا ہے۔ ایکو بلاکس اینٹوں کے مقابلے میں خصوصی طور پر خوبصورت لگے۔



ہم ان کی ٹیم اور ان کی مصنوعات کو استعمال کے لئے بھرپور طریقے سے تجویز کرتے ہیں۔



مسز قریشی
بانی و پرنسپل
انٹرنیشنل گرامر سکول

محفوظ دفاعی اثاثہ جات

بشمول FWO راولپنڈی کی دیوار کے پاکستان آرمی نے اپنی دفاعی تنصیبات کے لئے ایکو بلاکس کا انتخاب کیا۔ مقامی اور بین الاقوامی سطح پر دستیاب سامان کے متبادل کے لحاظ سے۔ ایکو بلاکس مقامی طور پر ایک بہترین گولی سے بچاؤ اور دھماکہ وغیرہ سے بچاؤ کا واحد حل تھا۔

محفوظ اور معیاری نجی مکانات

نجی فارم ہاؤس اور مکانات میں ایکو بلاکس کو استعمال کیا گیا کیونکہ اس سے درکار تعمیری وقت کی بچت ہوگی اور اینٹوں کے مقابلے میں 33% تک کم خرچ بھی ہے۔ ایکو بلاکس مخصوص قسم کی اضافی تعمیرات کے لئے مؤثر ہے ایک گاہک نے اپنے میوزک سٹوڈیو کی 1,500 مربع فٹ تعمیری۔ جو کہ اس کی تیز رفتار تعمیری اور خود کار بھرائی اور آواز اندر جانے سے محفوظ ہونے جیسی خصوصیات کے باعث بہت مطمئن ہوا

برائے رابطہ

2008 سے لے کر ہمارا مقصد محض ایک اعلیٰ معیاری جدت پر مبنی اعلیٰ معیاری اور کم قیمت سامان، بین الاقوامی معیار کے مطابق مہیا کرنا تھا تا کہ پاکستان کی سکاٹی لائن کو تقویت دی جائے۔ بحیثیت ایک اخلاق آجر کے ہم محصور مزدوروں کو ملازمت پر نہیں رکھتے۔

اپنے منصوبہ کے بارے میں مزید معلومات کے لئے بلا معاوضہ مشاورت

اپنے پراجیکٹ کے لئے ایکو بلاکس پر بلا معاوضہ مشاورت اور ریٹ جاننے کے لئے ابھی کال کریں یا ای میل کیجئے۔

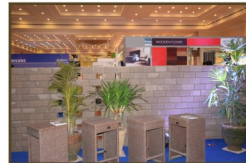
+92(0)300.8540337

+92(0)300.2510013

sales@ecobricks.com.pk



eco enterprises
building skylines





Islamabad - Pakistan اسلام آباد-پاکستان

T: +92.(0).300.8540337 / 300.2510013 F: +92.(0).51.8314030

www.ecobricks.com.pk



[.com\eco-enterprises](https://www.facebook.com/eco-enterprises)



[eco-enterprises](https://www.linkedin.com/company/eco-enterprises)



[@ecoenterprises](https://www.pinterest.com/ecoenterprises)



[@ecobrickspak](https://twitter.com/ecobrickspak)