

Компания BGC Precast приобрела кассетную опалубку для бетонных стеновых панелей

Компания BGC Precast, входящая в группу компаний BGC и базирующаяся в Куинане, Западная Австралия, приобрела кассетную форму производства итальянской фирмы Теспосом, принадлежащей группе Progress Group, одной из ведущих групп в области технологического оборудования и решений для производства сборного железобетона. В кассетной форме изготавливаются шумопоглощающие стеновые панели, которые устанавливаются на автомагистрали North Link на окраине города Перт в Западной Австралии.

Компания BGC Precast выпускает высококачественные архитектурные стеновые панели в соответствии с требованиями клиента на своей современной фабрике в Куинане. Компания славится безупречным качеством и своевременной доставкой своих изделий.

Шумопоглощающие стеновые панели установлены во многих регионах Австралии. Многие крупные городские поселения находятся рядом с главными автомагистралями или железными дорогами, поэтому дорожный шум является серьезной проблемой при строительстве жилья. Сборный железобетон является эффективным материалом для производства шумоподавляющих элементов. Они либо отражают звук дорожного движения, чтобы снизить

уровень шума, проходящего сквозь ограждение, либо распространяют его вверх или вниз для рассеивания звука благодаря уклону или фактуре поверхности. Третье решение может быть достигнуто с помощью шумопоглощающих барьеров, которые поглощают звук, заставляя волны звукового давления перемещаться внутри и вокруг крошечных волокон или каналов для рассеивания звуковой энергии. Компания BGC Precast выпускает именно такие звукоизоляционные стеновые панели и ограждения. Шумопоглощающие сборные ж/б панели изготавливаются на заводе в контролируемой фабричной среде, поэтому они гарантированно будут иметь высокое качество и отличную отделку.

Компания BGC приобрела новую производственную линию с кассетными формами вместо заливочных стендов, чтобы воспользоваться следующими преимуществами:

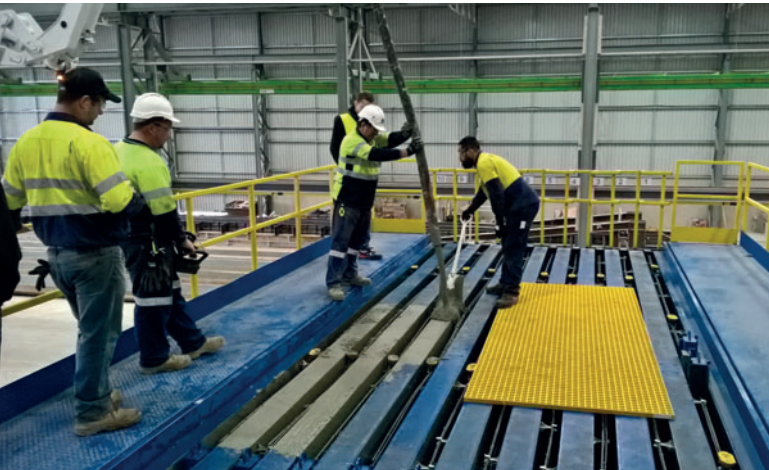
1. Более высокая производительность в условиях ограниченного пространства.
2. Отличное качество и отделка элементов (обе стороны стеновых панелей имеют гладкую поверхность).
3. Возможность регулировки размера с помощью промежуточных опалубочных профилей и заливки по две панели в каждой ячейке.



Компания BGC Precast выпускает высококачественные стеновые панели в соответствии с требованиями клиента на своей современной фабрике в Куинане



В 2018 году кассетная опалубка теспосом была смонтирована на заводе BGC, который стал первым предприятием в Западной Австралии, эксплуатирующим оборудование подобного рода



Кассетные формы для сборных ж/б стеновых элементов обеспечивают высокую производительность в условиях ограниченного пространства. Компания BGC выпускает до 20 стеновых панелей за цикл

4. Возможность использования кассетной формы в будущем, например для производства перегородок жилых зданий и т. п.

Это первая компания, эксплуатирующая такое оборудование в Западной Австралии. Фирма Теспосот оперативно поставила и смонтировала опалубку, параллельно проведя обучение специалистов компании BGC работе с запланированными рецептурами бетонных смесей. Кассетная опалубка, поставленная на предприятие BGC, позволяет изготавливать до 20 панелей, поскольку кассета на десять отсеков рассчитана на одновременное производство двух элементов.

Фил Сарридж, менеджер по развитию бизнеса в компании BGC Precast, рассказывает: «Качество технологии и способность Теспосот уложиться в чрезвычайно сжатые сроки производства убедили нас сделать выбор в пользу итальянской фирмы».



Стеновые панели с функцией шумоподавления от BGC Precast установлены на автомагистрали North Link недалеко от Перта в Западной Австралии (источник: BGC)



Стеновые элементы, изготовленные в кассетной опалубке Теспосот, отличаются безупречным качеством и отделкой поверхности. Обе стороны панелей имеют гладкую поверхность (источник: BGC)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



BGC Precast
 Lot 14 Leath Road, Naval Base
 WA 6165
 PO Box 372
 Kwinana WA 6966, Australia
 T +61 8 64990500
precast@bgc.com.au
www.bgcprecast.com.au



Tecnocom S.p.A.
 Via Antonio Zanussi 305
 33100 Udine, Italy
 T +39 0432 621222
 F +39 0432 621200
info@tecnocom.com
www.tecnocom.com



Progress Group GmbH
 The Squire 15 Am Flughafen
 60549 Frankfurt am Main, Germany
 T +49 69 77 044044
 F +49 69 77 044045
info@progress-group.info
www.progress-group.info