



ЭЗОИС  **EZOIS**
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ
ПОДСТАНЦИИ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

www.ezois-spb.ru

Главное в идее - ее реализация!

*Отдел продаж и технического
сопровождения проектов:
Санкт-Петербург, пл. Конституции, 7
БЦ «Лидер», оф. 633, 640
+7 (812) 371-66-60, +7 (812) 602-02-91
ezois@yandex.ru*

Сравнительная характеристика исполнения БКТП

Характеристика	БЕТОН	КОМПОЗИТ
Вес	15,5 т	750 кг
Предел прочности	1200 МПа	3500 МПа
Климатическое влияние на материал	Материал разрушается при попадании влаги, при низких температурах	Отсутствует
Стойкость к ультрафиолету	Разрушается, выцветает	Не поддается влиянию
Долговечность	В соответствии со строительными нормами	Более 50 лет
Гидроизоляция	Со временем разрушается	Не поддается влиянию



Основные преимущества композитных панелей для использования в БКТП

- За счет применения композитных материалов БКТП в 7 раз легче бетонных аналогов
- Возможность установки в болотистых местах без дополнительной гидроизоляции и водоотведения
- Отсутствие климатических влияний на материал
- Используемые в производстве материалы являются диэлектриками
- Огнестойкие панели (не пластик, армированные стекловолокном с использованием смол с нг добавками)
- Облегченная конструкция, минимизирует затраты при транспортировке и установке БКТП
- Высокая ударопрочность, достигнутая применением армирования стекловолокном при изготовлении
- Высокие антивандальные свойства. Не требует ухода в процессе эксплуатации. Срок эксплуатации более 50 лет.
- В условиях использования крайне низких и крайне высоких температур, материал не меняет свои физические, геометрические и диэлектрические свойства

