

Одноразовая опалубка колонн «ТБТ» изготавливается на заводе компании «Fatecsa» (Испания), известной в строительном мире еще с 1978 года.

Производство осуществляется на современном высокотехнологичном оборудовании, а все продукты соответствуют европейским стандартам и нормам качества.

**Колонны «ТБТ» – это универсальная, доступная и надежная опалубочная система, позволяющая существенно сократить время и затраты при строительстве.**



ГРУППА КОМПАНИЙ

## Система одноразовой опалубки «ТБТ» - больше надежности, меньше затрат

DISTRIBUIDOR OFICIAL  
OFFICIAL DISTRIBUTOR  
**TBT**<sup>R</sup>  
Technical Beton Tube  
ENCOFRADOS  
FORMWORKS COFFRAGES VERSCHALUNGS

**Преимущества использования одноразовой опалубки колонн «ТБТ»:**

- низкая стоимость опалубки;
- влагонепроницаемость;
- малый вес при высокой прочности;

**• опалубка выдерживает давление бетона до 60кН/м<sup>2</sup>**

- колонны могут монтироваться на высоту до 30 м;
- **ОЧЕНЬ ЛЕГКА В ОБРАЩЕНИИ:** труба Ø 300 мм и длиной 3 метра весит всего – 5-6 кг.
- широкая линейка сечений от 150 мм до 1200 мм в диаметре;
- применяется для устройства свайного фундамента;
- быстрота и легкость монтажных и демонтажных работ;
- отсутствие необходимости применения специальных грузоподъемных механизмов;
- легкость в утилизации (экологически безопасный материал)

**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО БЕТОННОЙ ОТЛИВКИ**  
отсутствие угловых сколов и совершенный вид гладких поверхностей

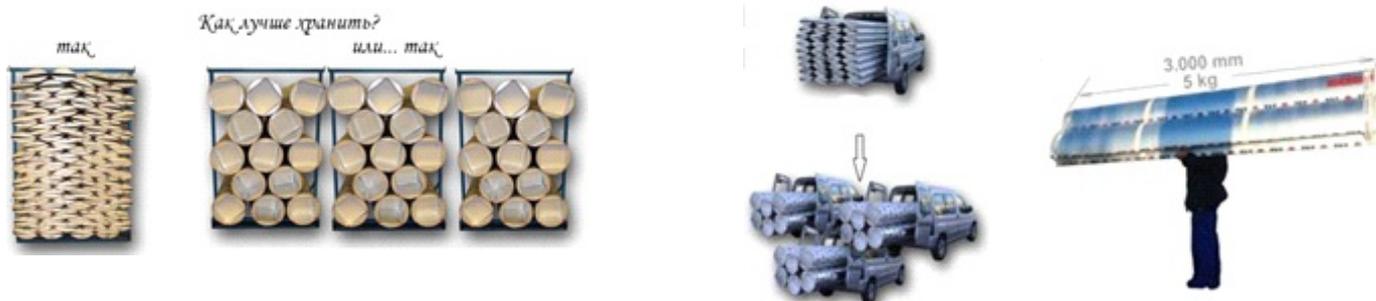
Полиэтилен 13гр/м <sup>2</sup>	↑ Толщина стенки 0,5 мм ↓
Полиэтилен 12гр/м <sup>2</sup>	
Алюминиевая фольга 22гр/м <sup>2</sup>	
Полиэтилен 12гр/м <sup>2</sup>	
Крафтбумага 260гр/м <sup>2</sup>	
Полиэтилен 13гр/м <sup>2</sup>	



### Квадратные складывающиеся колонны

**Одноразовая опалубка колонн «ТБТ» – единственная в мире система опалубки складывающихся колонн квадратного сечения (что особенно ценно при хранении, перевозке и обслуживании строительного оборудования).**

**ЗАНИМАЕТ НА 70% МЕНЬШЕ МЕСТА В ТРАНСПОРТЕ И НА СКЛАДЕ**



**ВОДОНЕПРИЦАЕМОСТЬ** технология многослойной спиральной навивки на горячий вал нескольких слоев алюминиевой фольги, крафтбумаги и полиэтилена, спекающихся под воздействием температуры в монолитный слой, обеспечивает невосприимчивость колонн ТБТ к воздействию внешней среды при хранении и проникновению влаги внутрь материала при бетонных работах.



#### Монтажная схема

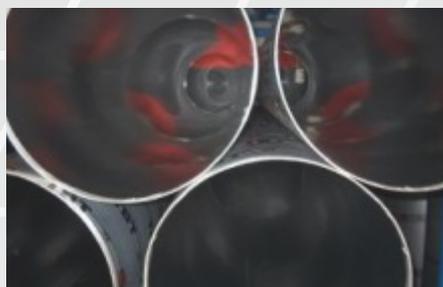


#### ПРОСТОЕ РАСКРЫТИЕ

Все колонны одноразовой опалубки имеют технологию «простого раскрытия» при помощи встроенного стального корда внутри материала.



#### Технические характеристики одноразовой опалубки колонн «ТБТ»:



круглого сечения со спиральной или гладкой поверхностью



квадратного и прямоугольного сечения



квадратного и прямоугольного сечения с примыканием к стене: минимальный зазор со стеной - 20 мм



нестандартного сечения

#### Повышенная прочность

на 0,5 мм толщины стенки колонны приходится:  
24 слоя полиэтилена  
6 слоев алюминиевой фольги  
6 слоев крафтбумаги



**МЫ ПРЕДЛОЖИМ ВАМ ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ НА РЫНКЕ:  
ЗВОНИТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС ПО ТЕЛЕФОНУ +7 (495) 105-97-55**

**www.iss-mos.ru**