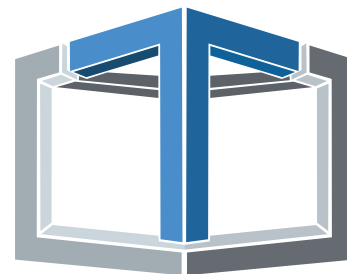


ПРОИЗВОДСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

www.temyr.kz



ТЕМІР АСТАНА

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

Строительство металлических каркасных
и бескаркасных сооружений.
Изготовление металлических изделий.

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ТЕМІР АСТАНА



О компании

- ◆ Мы - компания, которая эффективно работает в секторе Казахстана. Благодаря высокому качеству продукции, прекрасно оснащенному производству и выпуску больших объемов, за время своего недолгого существования мы существенно укрепили позиции и стали одним из лидеров национального рынка металлоконструкций.
- ◆ Основным приоритетом компании является постоянное совершенствование технологического процесса с целью повышения качества и снижения стоимости. Такой подход не мог не отразиться на ценах, а соответственно и на спросе. Именно оптимизация сочетания «цена – качество» обеспечило стремительное развитие и высокую популярность нашей продукции на рынке Казахстана. Кроме того мы уделяем огромное внимание точности выполнения заказа и индивидуальному подходу к каждому клиенту. Наша система профилактики брака и контроля качества позволяет выявлять даже самые незначительные дефекты.

Предметом особой гордости для нас являются кадры. Нам удалось собрать сплоченный коллектив настоящих профессионалов. Каждый из наших сотрудников является отличным специалистом в своей области, имеет соответствующую квалификацию и колоссальный опыт работы.

Наша фирма стремительно развивается и на данный момент занимает уверенные лидерские позиции на специфическом рынке, как в столице, так и в регионах. Современная высокотехнологичная производственная база, квалифицированный персонал, а также внушительный опыт специалистов всех звеньев производственной цепи позволили нам обеспечить выпуск широкого ассортимента продукции самого высокого качества. Мы гордимся отзывами клиентов и партнеров, которые являются лучшей рекламой продукции нашего предприятия.

СТРОИТЕЛЬСТВО АНГАРОВ

- ◆ Одним из ведущих направлений производства нашей компании является производство быстровозводимых бескаркасных ангаров. Применение уникальной технологии за максимально короткое время и при этом недорого позволяет возвести большое, прочное сооружение. Инновационная конструкция такого ангара представляет собой специальный комплекс из рулонной ленточной стали, который монтируется на облегченный ленточный фундамент.
- ◆ Следует отметить, что диапазон применения бескаркасных ленточных ангаров невероятно широк. Эти прочные и простые сооружения могут использоваться:
 - ◆ в сельском хозяйстве в качестве зерно-, фрукто и овощехранилища, рефрижераторов для хранения мяса и птицы, коровников, конюшен, птицефабрик;
 - ◆ в социальной инфраструктуре как спортивные сооружения;
 - ◆ в торговле и промышленности как склады, торговые центры, рынки, производственные цеха, стоянки, СТО.



- ◆ При возведении арочных ангаров нет необходимости в создании каркаса, что существенно снижает их стоимость, а также позволяет максимально использовать площадь сооружения. При монтаже подобных ангаров не используются дополнительные крепёжные элементы, что в свою очередь позволяет герметизировать строение и добиться оптимальной морозоустойчивости. Наши ангары невероятно долговечны, срок службы составляет более 70 лет.
- ◆ Несомненным преимуществом данного сооружения является низкая цена. Стоимость ангара в 2-3 раза ниже подобной конструкции каркасного типа. Кроме того, данная конструкция позволяет экономить на ремонте и сервисном обслуживании.

ЗАКЛАДКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТА ДЛЯ БЕСКАРКАСНОГО АНГАРА

Незначительный вес сооружения позволяет обходиться без закладки мощных фундаментов, что значительно упрощает, ускоряет и удешевляет процесс. Фундамент под арочную конструкцию может быть нескольких типов: ленточный, буйковый, на колоннах, на винтовых сваях и так далее. Выбор варианта фундамента обусловлен характером почвы на месте строительства и пожеланиями или требованиями заказчика сооружения.

Рассмотрим три варианта наиболее используемые:

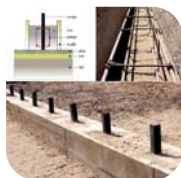
1. Фундамент из железобетонных блоков

Арочные ангары чаще всего устанавливаются на фундамент из железобетонных блоков (ФБС) – это наиболее простой вариант.



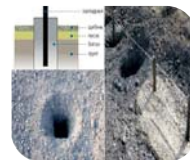
2. Ленточные фундаменты

Такие фундаменты прокладывают сплошной линией под всеми наружными и внутренними капитальными стенами.



3. Столбчатые фундаменты

Этот вид фундамента дает значительную экономию материала. Устройство фундаментов начинается с разбивки плана сооружения.



ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПРЯМЫХ И АРОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ К ФУНДАМЕНТУ:



Саморезами. В каждом профиле в «пятерке», которую установили на фундаменте, сверлятся вместе с опорным элементом (швеллером) 3 отверстия диаметром 10 мм и закручиваются монтажными саморезами со шляпкой.



Болт с гайкой. К вертикальному ребру профиля устанавливается предварительно засверленный металлический элемент – кусок уголка или пластины, который приваривается к фундаменту. Просверливается или прожигается сваркой отверстие в ребре арочной панели.

В полученное отверстие диаметром 10 мм вставляется болт и закручивается гайкой с шайбой и гровером.

БЕСПРЕЦЕДЕНТНАЯ СКОРОСТЬ МОНТАЖА. ПОЛНАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ. ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД.

ПЕРВЫЙ ЭТАП:

Размещение и настройка оборудования, установка сменной опалубки



ВТОРОЙ ЭТАП:

Окончание монтажа арочных секций



ТРЕТИЙ ЭТАП:

Установка дверных проемов, начало монтажа торцевых стен



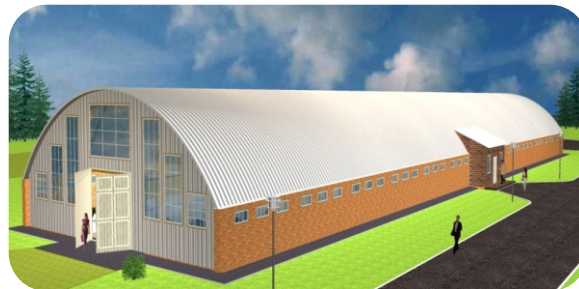
ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП:

Окончание монтажа торцевых стен, заливка бетона в сменную опалубку



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСКАРКАСНЫХ АРОЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ:

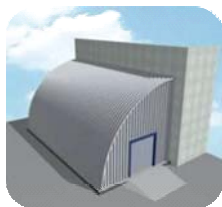
1, 2 снеговой район от 5 до 24 м
Ширина пролета ангара – от 8 до 24м
Длина – неограниченно
Высота- от 4 до 12 м
Допустимая снеговая нагрузка, [кг / м²] До 200
Допустимая ветровая нагрузка, [кг / м²] До 200
Расчетная температура эксплуатации, [С] -50 ... +50
Сейсмичность, [баллы] До 9
Степень огнестойкости II
Срок полезной эксплуатации сооружений 70лет
Гарантийный срок обслуживания 1 год.



Типы конструкций бескаркасных арочных сооружений



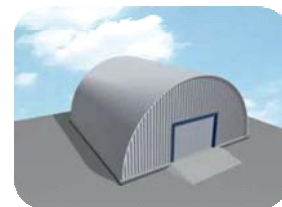
Комбинированное
каркасно-бескаркасное
строительство



Примыкание
полуаркой



Силоса под
сыпучие материалы



Тип "стандарт"



Фасадное
и торцевое остекление



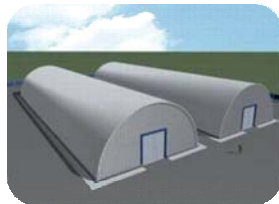
Мансардное
строительство



Плоская
фальцевая кровля



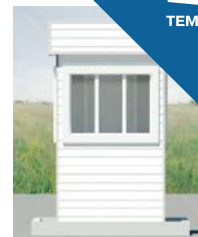
Производственно-
административный
комплекс



Складской
комплекс



Автомойка 4 поста
с кафе и офисом



Охранные посты

Как правило, в качестве поста охраны применяются специально оборудованные бытовки. Одним из наиболее надежных постов признаны металлические сооружения. Посты охраны возводятся по технологии изготовления стандартных металлических бытовок. В качестве основы используется жесткий стальной каркас, созданный из гнутого угла и гнутого швеллера, внешняя часть которого отделяется профилированными листами, грунтованного и покрытого краской металла. Изнутри конструкция гидроизолируется плёнкой ПВХ и утепляется минеральной ватой.



Торговые павильоны

Уже несколько лет большим спросом пользуются металлические павильоны. Такие павильоны наша компания изготавливает из особых сэндвич-панелей. Основой конструкции может также служить металлический каркас, который утепляется минеральными плитами. Инженеры нашей компании разрабатывают проекты павильонов такого типа с учетом всех пожеланий заказчика, а опытные рабочие способны смонтировать конструкцию качественно и в максимально короткие сроки. Благодаря большому опыту и высокой квалификации наши специалисты выполняют заказ с учетом всех требований клиента.



Мусорные контейнеры для ТБО

Одной из проблем современных крупных городов является утилизация огромного количества мусора. Как правило, это и бытовые отходы жилого сектора, и промышленный мусор. Наша компания предлагает вместо старых, изъеденных коррозией и давно исчерпавших свой ресурс контейнеров советского образца современные евроконтейнеры, созданные в соответствии с жесткими нормами качества и санитарной безопасности принятыми в ЕС. Эта продукция поможет решить проблему неприятного запаха, распространения насекомых паразитов и грызунов.



Бытовки

Бытовкой принято называть относительно небольшой по своим габаритным размерам блок контейнер, внутреннее пространство которого оборудовано всем необходимым для временного или постоянного нахождения людей. Перевозка производится главным образом автомобильным транспортом, а потому и существуют ограничения к таким сооружениям по высоте, ширине и длине.



Детские площадки

Детские игровые комплексы и детские спортивные площадки. Игровое оборудование, спортивное оборудование, игровые комплексы и детские площадки. Детские площадки-примеры конструирования детских площадок с разным тематическим наполнением: карусели, детские, шагоходы, барабаны. Качалки и качели для игр детей разных возрастных групп. Лазы и рукоходы для игр детей разных возрастных групп, начиная с 3-летнего возраста. Песочницы различных размеров. Уличные игровые городки: сюжетно-ролевое игровое оборудование: корабли, самолеты, машинки, вагоны, домики, беседки.



Спортивные площадки

Спортивное оборудование для различных видов спорта: баскетбол, теннис, атлетика и т. д. Игровые комплексы более 40 игровых комплексов различной сложности, спортивные комплексы, площадки любого размера для установки на открытом воздухе, жилых дворах, школах и т. д.



НАШИ РАБОТЫ







TEMIP ACTAHA



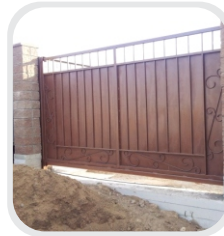
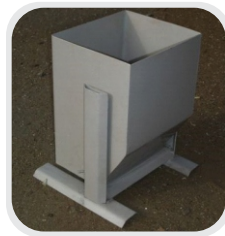
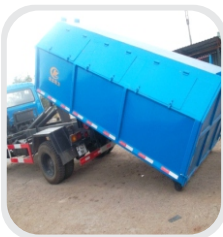


TEMIP ACTAHA





TEMIP ACTAHA







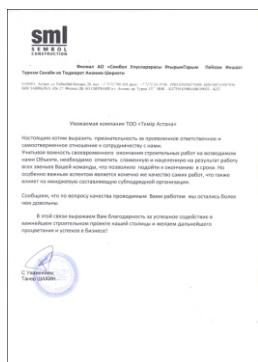
TEMIP ACTAHA

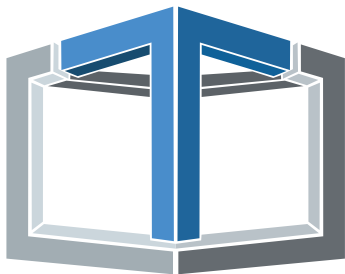






ТЕМІР АСТАНА





ТЕМІР АСТАНА

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

г.Астана, мкр.Коктал-1,
ул.Болашак 17/1
+7 (7172)456-114, 300-365, 574-802,
+7 702 111 5232, +7 702 777 67 01,
+7 702 333 11 14
www.temyr.kz, metalks@mail.ru