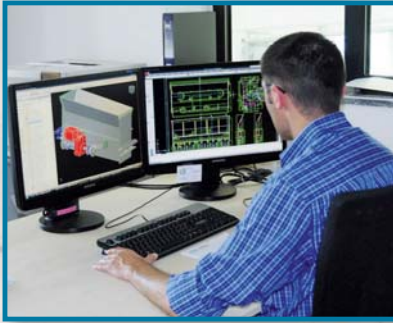


WiTech

CONCRETE TECHNOLOGY

Mixing and batching plants *Concrete distribution systems*





SOLUTION... NOT ONLY EQUIPMENTS



Weiler Italia is a society operating since 1970 in Italy and in foreign countries for societies dealing with prefabrications and industrialized constructions. Being specialized in the planning and production of RMC mixing and batching plants, as well as plants for the production of concrete for the precast industries a very high technological level, our society manufactures all components and supervises the 3d design and building process for its machinery and plants, including also the stages of fitting, testing on site (turnkey plants), technical service before and post sale and spare-parts supply. Our actual range of products and the high level of personalization we can offer, can meet every customer's need related to the concrete production for oneself, on commission or for the prefabrication sector. For this reason the realization of our plants takes in consideration the highest quality during planning and production moments. Our society is sure that it is really possible to meet every requirement; for this reason our staff is always seeking for some new valid methods, in order to favour its research for a better productivity.

SOLUZIONI... NON SOLO IMPIANTI



La società Weiler Italia srl opera dal 1970 in Italia ed all'estero al servizio delle società di prefabbricazione e di costruzioni industrializzate. Essendo specializzata nella progettazione e produzione di centrali di betonaggio e di prefabbricazione ad alto contenuto tecnologico, la nostra azienda fornisce ogni componente, seguendo tutti i processi di progettazione in 3d e costruzione di macchinari e impianti, comprendendo anche le fasi di montaggio, collaudo in opera (fornitura chiavi in mano), servizio tecnico pre/post-vendita e fornitura di pezzi di ricambio. La ns. gamma di prodotti e l'alto livello di personalizzazione che possiamo offrire riescono a soddisfare qualsiasi esigenza relativa alla produzione di calcestruzzo per conto proprio o conto terzi e per il settore della prefabbricazione. E proprio per questo la realizzazione delle centrali avviene nell'ottica della massima qualità sia in fase progettuale che realizzativa. La ns. società è certa che sia davvero possibile rispondere ad ogni esigenza; proprio per questo, il nostro personale studia continuamente nuovi metodi validi per agevolare la ricerca verso una migliore produttività.

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ... НЕ ТОЛЬКО ОБОРУДОВАНИЕ



Деятельность компании WEILER ITALIA была начата в Италии, а также за ее пределами в 1970 году и ориентирована на строительные организации, занимающимися выпуском изделий из сборного железобетона, а также фирмы, ведущие строительство промышленными методами. Специализация WEILER ITALIA – это проектирование и производство бетоносмесительных установок, а также заводских производственных линий самого передового уровня по выпуску изделий из предварительно напряженного бетона. Наша компания располагает высокотехнологичным оборудованием для выпуска всех компонентов оборудования, все работы по проектированию выполняет в системе 3D, обеспечивает полный комплекс услуг по монтажу пуску-наладке оборудования, включая поставку производственных линий «под ключ», а также предпродажное и послепродажное техобслуживание и обеспечение всеми необходимыми запасными частями и комплектующими. Благодаря широкой номенклатуре нашей продукции, а также нашей приоритетной задаче - учету индивидуальных особенностей и требований клиентов, мы в состоянии удовлетворить любую потребность каждого заказчика в области производства бетона как для его любых собственных нужд, так и для выпуска товарных бетонных смесей на продажу или для изготовления изделий из сборного железобетона. По этой причине создание наших БСУ требует наивысшего качества работ на стадии их проектирования и производства. Мы уверены, что нашей компании по силам найти решение любых задач, поставленных перед нами заказчиками. Именно поэтому наши специалисты постоянно находятся в поиске нестандартных инженерных решений, направленных на повышение эффективности бетонного производства наших клиентов.



Mixing and batching plants

Concrete distribution systems

**MIXING AND BATCHING PLANTS: IN-LINE BINS FROM 2 TO 14 AGGREGATES.
CAPACITY: FROM 10 TO 60 MC FOR EACH AGGREGATE.**

Page 4

*IMPIANTI DI BETONAGGIO: TRAMOGGE DA 2 A 14 INERTI.
CAPACITÀ DA 10 A 60 MC PER OGNI INERTE.*

**БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ: РЯДНЫЕ БУНКЕРЫ ДЛЯ 2-14
ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ С ОБЪЕМОМ ЗАГРУЗКИ КАЖДОГО БУНКЕРА ОТ 10 ДО 60 куб.м**

MIXING AND BATCHING TOWERS.

Page 10

TORRI DI BETONAGGIO.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ БАШЕННОГО ТИПА.

CONCRETE DISTRIBUTION SYSTEMS.

Page 14

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE AEREA.

СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ И АДРЕСНОЙ ПОДАЧИ БЕТОНА.

CASTING MACHINES FOR THE PRODUCTION OF PRECAST ELEMENTS.

Page 18

MACCHINE DI GETTO PER LA PREFABBRICAZIONE.

**БЕТОНОФОРМОВОЧНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ
ИЗ ПРЕДНАПРЯЖЕННОГО БЕТОНА.**

MIXING AND BATCHING PLANTS: IN-LINE BINS FROM 2 TO 14 AGGREGATES. CAPACITY: FROM 10 TO 60 MC FOR EACH AGGREGATE.



Insulated mixing and batching plant with 4 aggregates for production of precast elements.

Impianto di betonaggio a 4 inerti per prefabbricazione coibentato.

БСУ для производства изделий из преднапряженного бетона со складом для 4-х заполнителей и теплозащитной обшивкой.



Set of in-line bins, 4 aggregates 20 mc/each, batching by weight.

Tramoggia 4 inerti 20 mc/cad., dosaggio a peso.

Рядный бункерный склад для 4-х заполнителей 20 куб.м каждый; система дозирования по весу.



Insulated mixing group.

Gruppo di mescolazione coibentato.

Смесительное отделение с теплозащитной обшивкой.

**IMPIANTI DI BETONAGGIO: TRAMOGGE DA 2 A 14 INERTI.
CAPACITÀ DA 10 A 60 MC PER OGNI INERTE.**

**БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ: РЯДНЫЕ БУНКЕРЫ ДЛЯ 2-14
ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ С ОБЪЕМОМ ЗАГРУЗКИ КАЖДОГО БУНКЕРА ОТ 10 ДО 60 куб.м**

**OPTIONALS:
INSULATED
EXTERNAL COATING
AND COVERS
FOR IN-LINE
BINS**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:
ТЕПЛОЗАЩИТНАЯ
ОБШИВКА И КРЫШКИ
РАСХОДНЫХ БУНКЕРОВ С
ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ**

**OPTIONALS:
TAMPONAMENTO
ESTERNO
COIBENTATO
E COPERCHI
TRAMOGGE
INERTI**

Planetary mixer 2 cm with skip.

Mescolatore planetario resa 2 mc con skip.

Планетарный смеситель 2 куб.м со скипом.



Supporting structure for mixer.

Struttura di sostegno mescolatore.

Поддерживающая конструкция для смесителя.



**RMC mixing & batching plant 80 cbm/hour,
mixer 2,0 cm.**

*Impianto di betonaggio RMC produzione 80 mc/h,
mescolatore 2,0 cm.*

БСУ для товарного бетона
производительностью 80 куб.м/час со
смесителем объемом 2.0 куб.м.

**MIXING AND BATCHING PLANTS: IN-LINE BINS
FROM 2 TO 14 AGGREGATES.
CAPACITY: FROM 10 TO 60 MC FOR EACH
AGGREGATE.**

Mixing group with cement silo.

*Gruppo di mescolazione
con silos stoccaggio cemento.*

Смесительный блок с расходным
силосом для цемента.



**Mixing and batching plant
with aggregates group
280 cm.**

*Impianto di betonaggio con
gruppo di stoccaggio inerti
da 280 mc.*

БСУ с бункерным
складом инертных
материалов 280 куб.м.

**IMPIANTI DI BETONAGGIO: TRAMOGGE DA 2 A 14 INERTI.
CAPACITÀ DA 10 A 60 MC PER OGNI INERTE.**

**БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ: РЯДНЫЕ БУНКЕРЫ ДЛЯ 2-14
ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ С ОБЪЕМОМ ЗАГРУЗКИ КАЖДОГО БУНКЕРА ОТ 10 ДО 60 куб.м**



**Loading hopper
for aggregates
with conveyor belt.**

*Tramoggia primaria
caricamento inerti
con nastro
trasportatore.*

Бункер весового
дозирования
инертных с
ленточным
транспортером.



**Cement silo complete with accessories
(cement filter, ladder, walkway, aeration
system...).**

*Stilos stoccaggio cemento completi di accessori
(filtro cemento, scala, parapetto, fluidificazione...).*

Расходный силос для цемента с
комплектующими (цементный фильтр,
лестница, ограждение, система аэрации...).

**MIXING AND BATCHING PLANTS: IN-LINE BINS FROM 2 TO 14 AGGREGATES.
CAPACITY: FROM 10 TO 60 MC FOR EACH AGGREGATE.**



Mobile plant.

Impianto trasportabile.

Мобильный бетонный завод.



**Micro-wave probe for humidity control
in aggregates.**

*Sonda a micro-onde per rilevamento
umidità inerti.*

Микроволновый зонд измерения
уровня влажности заполнителей.

Conveyor belt.

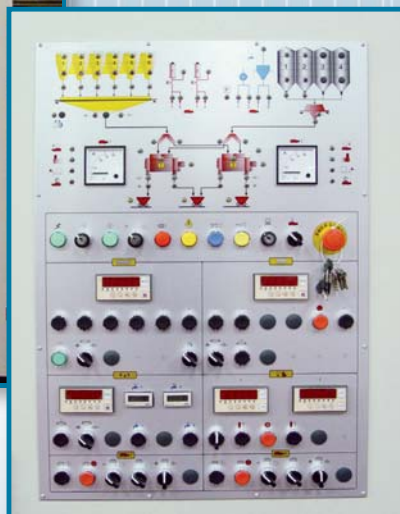
Nastro trasportatore.

Ленточный транспортер.



**IMPIANTI DI BETONAGGIO: TRAMOGGE DA 2 A 14 INERTI.
CAPACITÀ DA 10 A 60 MC PER OGNI INERTE.**

**БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ: РЯДНЫЕ БУНКЕРЫ ДЛЯ 2-14
ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ С ОБЪЕМОМ ЗАГРУЗКИ КАЖДОГО БУНКЕРА ОТ 10 ДО 60 куб.м**



Mixing station control, micro-wave hygrometric control systems.

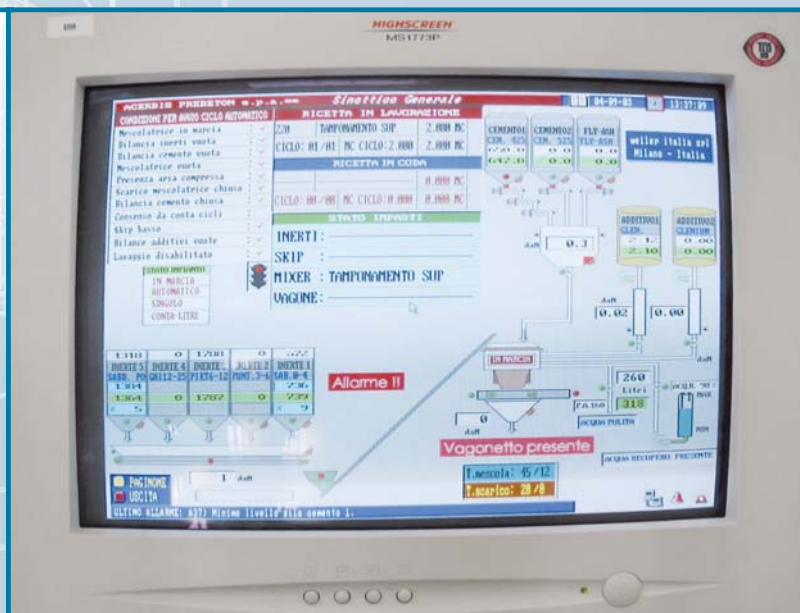
Quadro elettrico di potenza e comando, sistemi di controllo igrometrici a micro-onde.

Компьютерная система управления, микроволновая система гигрометрического контроля.

Computerized management systems.

Sistemi di gestione computerizzata.

Компьютерная система управления.



Mixing and batching tower.

Torre di betonaggio.

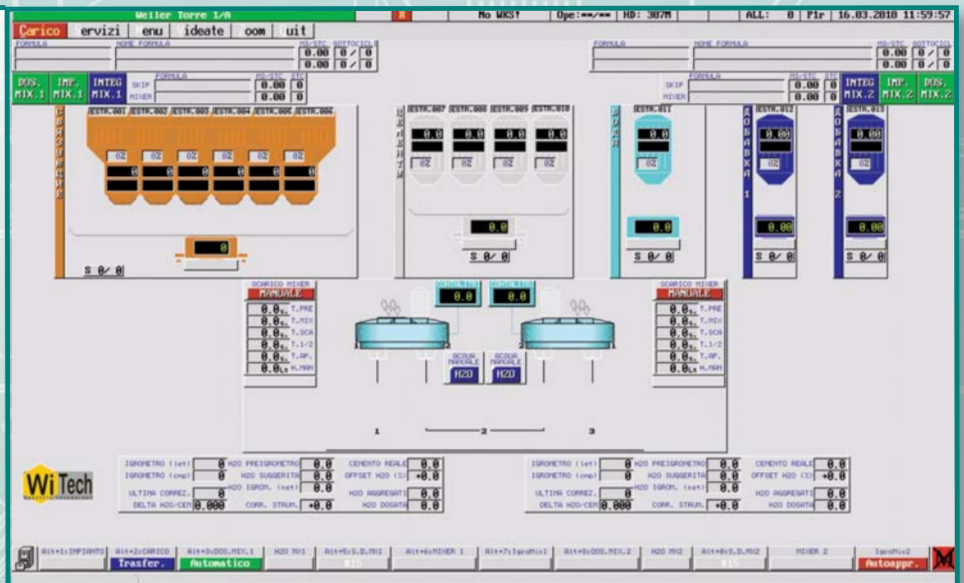
БСУ башенного
(вертикального) типа.



Sinottico.

Synoptic

Панель управления
с мнемонической
схемой.



TORRI DI BETONAGGIO.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БЕТНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ БАШЕННОГО ТИПА.



Pneumatic openings for aggregates unloading with aggregates weighing system covered with anti-wear material.

Bocchette pneumatiche estrazione inerti con bilance inerti rivestite in materiale antiusura.

Пневмозатворы для выгрузки инертных материалов и весовым бункером-дозатором с износостойким покрытием

Cement silo with cement screws and cement weighing hopper.

Silos cemento con coclee di estrazione e bilance cemento.

Силос для цемента со шнековым конвейером и бункер весового дозирования цемента.

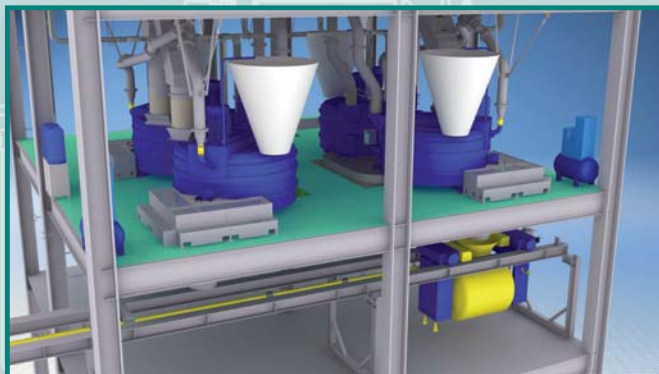
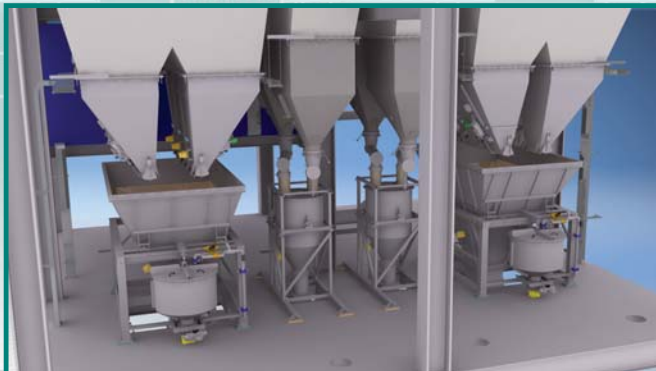


MIXING AND BATCHING TOWERS.

Gruppo bilance cementi e bilance inerti.

Cement weighing hoppers and aggregates weighing group.

Весовые дозаторы цемента и бункеры
весового дозирования заполнителей.



Gruppo mescolatori.

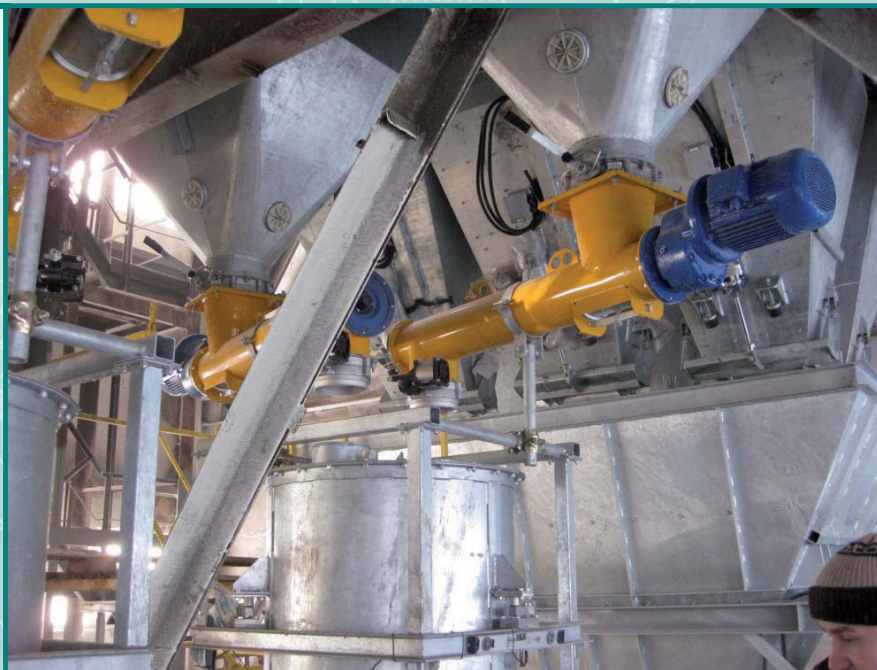
Mixers group.

Смесительное отделение.

Floor with cement weighing hopper and aggregates weighing.

Piano con bilancia cemento e bilancia inerti.

Уровень расположения
весовых дозаторов
цемента и заполнителей.



TORRI DI BETONAGGIO.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БЕТНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ БАШЕННОГО ТИПА.



Pneumatic opening for the extraction of the aggregates with weighing hopper.

Bocchetta pneumatica estrazione inerti con tramoggia di pesatura.

Пневмозатворы для выгрузки заполнителей с бункером весового дозирования.



CONCRETE DISTRIBUTION SYSTEMS.



Concrete shuttle for straightway run, speed 30-180 m/min.

Benna aerea birotata per percorsi diritti, velocità 30-180 m/min.

Кюбель для транспортировки бетона по прямолинейным участкам, скорость 30-180 м/мин.

Concrete shuttle.

Benna aerea.

Бетонораздаточный кюбель.



SISTEMI DI DISTRIBUZIONE AEREA.

СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ И АДРЕСНОЙ ПОДАЧИ БЕТОНА.

**Concrete shuttle for curved courses,
speed 30-180 m/min.**

*Benna aerea birotaia per percorsi
curvilinei, velocit 30-180 m/min.*

Кюбель для транспортировки бетона
по криволинейным участкам,
скорость 30-180 м/мин.



Control board for concrete shuttle with PLC.

Quadro elettrico brenna area con PLC.

Электропульт управления кюбелем с плк
(программируемым логическим
контроллером).





Carico carro getto da benna aerea.

Casting crane loading from concrete shuttle.

Выгрузка смеси из кубеля в мостовой бетонораздатчик.

Carrello sterzante benna aerea.
Turning wheels group of the concrete shuttle.
Колесная группа бетонораздаточного кубеля.



SISTEMI DI DISTRIBUZIONE AEREA.

СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ И АДРЕСНОЙ ПОДАЧИ БЕТОНА.

Carrello di alimentazione per secchione calcestruzzo.

Feeding trolley for concrete bucket.

Участок загрузки раздаточной бады из
подвесной тележки.



CASTING MACHINES FOR THE PRODUCTION OF PRECAST ELEMENTS.



Automatic system for moulds filling for the production of foundation piles.

Sistema automatico per riempimento casseri pali da fondazione.

Автоматическая установка укладки бетона в формы для изготовления фундаментных свай.

Casting machine with cleaning mould system.

Macchina di getto e pulizia per casseri.

Машина для формования изделий и очистки форм.



MACCHINE DI GETTO PER LA PREFABBRICAZIONE.

БЕТОНОФОРМОВОЧНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ
ИЗ ПРЕДНАПРЯЖЕННОГО БЕТОНА.

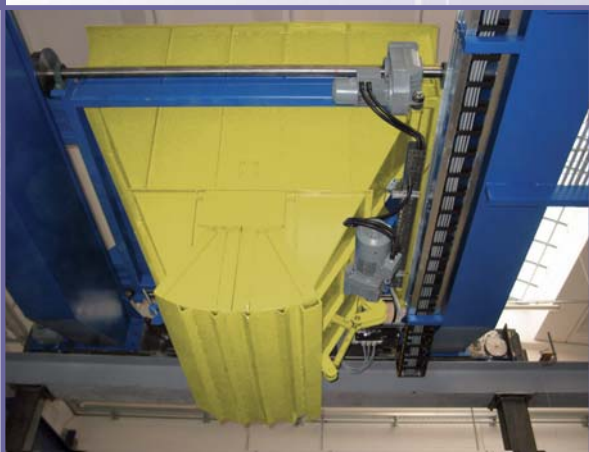
**Concrete bucket
with radio-control.**
*Secchione oleodinamico
con radiocomando.*
Радиоуправляемая
бетонораздаточная бадья.



Casting crane.

Carro getto.

Бетонораздатчик (мостовой, порталный или полупортальный).



Battery-operated trolley for the transport of concrete bucket.

Carrello trasporto benne a batteria.

Тележка с питанием от батареи для
транспортировки бетонораздаточных бадей.





Wi Tech
Concrete Technology
Via A. da Giussano, 36 - 20011 Corbetta (MI) - Italy
Tel.: +39 02 4693986 - Tel.: +39 02 4984617 - Fax: +39 02 4819137
www.weileritalia.it