



PLANTAS FIJAS
PREMEZCLADO



CONTAMOS CON UN STAFF ESPECIALIZADO



LÍNEA GRATUITA

0 800 22 900



/ConcretosSupermix

WWW.SUPERMIX.COM.PE

contactenos@supermix.com.pe

Teléfonos: (054) 28 1128

CEMENTO
YURA™



Somos una empresa la cual forma parte del conglomerado de empresas del Grupo Gloria, que nace para brindar a sus clientes un punto importante de apoyo con la más moderna tecnología y con mucho profesionalismo, con operaciones en los principales proyectos de infraestructura y minería a nivel nacional e internacional; siendo considerados socios estratégicos y la mejor opción para nuestros clientes.

Con altos estándares en seguridad, calidad y respeto con el medio ambiente, Supermix es líder en la producción y comercialización de concreto premezclado, agregados para la construcción, productos prefabricados de concreto y varios otros productos y servicios para el sector de la construcción.

Buscamos la excelencia a través de:

- Cultura de éxito.
- Dedicación al trabajo.
- Orientación a la persona.
- Enfoque en el cliente.
- Cumplimiento de las obligaciones.



MAPA DE UBICACIONES

La capacidad de producción en nuestras plantas de Arequipa, Nasca, Cusco, Abancay, Madre de Dios, Juliaca, Puno, Tacna, Moquegua, Ilo, garantiza el abastecimiento oportuno y los volúmenes solicitados en toda la región sur del país.



PREFABRICADOS DE CONCRETO

BLOQUES DE CONCRETO

Utilizado durante décadas como elemento para construcciones de todo tipo, el tradicional bloque de concreto ha evolucionado hasta niveles antes insospechados.

ADOQUINES DE CONCRETO

Los adoquines son piezas de concreto simple que han pasado por un proceso de vibró compactación, asegurando un tránsito más rápido, confortable, seguro, además de ser económicos y tener un mejor comportamiento ante las lluvias.

Por su belleza estética, variedad de colores, formas, resistencia al desgaste, facilidad de instalación y mantenimiento, los adoquines de concreto son una solución práctica para la construcción de calles, aceras, patios, etc.

VENTAJAS:

- Durabilidad.
- Resistencia.
- Fácil instalación y reinstalación.
- Seguridad y garantía.
- Ecológicos.
- Decorativos.



CLASIFICACIÓN:

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MPA (KG/cm ²)			
Tipo	Espesor Nominal Mm	Promedio 3 UND	Unidad Individual
I PEATONAL	40	31(320)	28(290)
	60	31(320)	28(290)
II VEHICULAR LIGERO	60	41(420)	37(380)
	80	37(380)	33(340)
	100	35(360)	32(325)
III VEHÍCULO PESADO	>=80	55(561)	50(510)

La gran variedad de formas, tamaños, texturas y colores con que hoy se producen, permiten a los arquitectos, ingenieros y constructores a combinarlos entre sí para lograr efectos estéticos espectaculares, con costos sensiblemente inferiores a los otros materiales.



PRINCIPALES APLICACIONES:

- Viviendas unifamiliares.
- Edificios habitacionales, públicos e industriales.
- Centros comerciales y supermercados.
- Centros de salud y postas médicas
- Barreras resistentes al fuego.
- Muros portantes.
- Cerramientos de estructuras independientes.
- Tabiques divisorios.

BOVEDILLAS DE CONCRETO

Las bovedillas Supermix son un complemento del sistema de losa con viguetas pretensadas, que se colocan entre estas, cubriendo en forma conjunta la superficie de la losa a manera de relleno y eliminando la necesidad de usar encofrado.

Contribuyen al aligeramiento de la losa, así como en el aislamiento térmico y acústico, logrando obtener mayor seguridad y calidad en este sistema constructivo.



PRETENSADOS DE CONCRETO



VIGUETAS PRETENSADAS

Las viguetas pretensadas Supermix son un producto industrializado para la construcción, diseñadas para ser utilizadas en todo tipo de losas aligeradas (techos), reduciendo significativamente los pesos estructurales, favoreciendo a la edificación con un menor esfuerzo cortante basal que incide favorablemente a la respuesta de un sismo.

Son diseñadas para soportar cargas gravitacionales producidas en losas de entresijos o cubiertas.

PRINCIPALES APLICACIONES:

Las viguetas pretensadas pueden ser utilizadas en viviendas, edificios, graderías de estadios, puentes, puentes peatonales. Pueden acompañarse con bovedillas de concreto y de arcilla con el complemento de tecnopor (poliestireno expandido), obteniendo losas aligeradas con menos peso propio, entre otras estructuras.



VALOR AGREGADO:

- Asesoramiento técnico personalizado.
- Diversidad de diseño para las diferentes solicitudes de luces y sobrecargas.
- Entrega en obra.

DURMIENTES DE CONCRETO

Los durmientes son elementos estructurales que se colocan transversalmente sobre el balasto y que distribuyen la carga de las ruedas a través de la vía. Además de soportar los rieles, mantienen la separación entre ellos con seguridad a la distancia correcta del escantillón.

Concretos Supermix S.A., posee la primera planta automatizada de durmientes para líneas férreas en el Perú. Los durmientes de Concretos Supermix se fabrican en base a tecnología italiana y propia en cumplimiento con las normas internacionales AREMA, mediante un riguroso proceso de fabricación que garantiza durabilidad y calidad para resistir considerables esfuerzos de carga dinámica de hasta 30 TM por eje.

La planta de durmientes cuenta con la capacidad de fabricar hasta 800 unidades diarias.



VIGAS PRETENSADAS

Es un elemento prismático de concreto sometido a esfuerzos de compresión, mediante cables de acero de pre esfuerzo que son tensados antes de verter el concreto y que posteriormente estos cables quedarán ancladas logrando una resistencia adecuada del elemento estructural.



PREMOLDEADOS DE CONCRETO

Producimos y comercializamos premoldeados de concreto para la construcción como:

- Bordillo para berma
- Topellantas
- Canaletas
- Medidor agua / luz
- Postes
- Tapa de buzón
- Buzones

- Durmiente para faja
- Muros de contención
- Muros armados
- Separador jersey
- Tetrápodos
- Cerco UNI
- Cerco perimétrico

- Cerco con textura de ladrillo
- Cimentaciones
- Columnas
- Vigas pretensadas
- Almacenes prefabricados
- Baño premoldeado
- Viguetas pretensadas
- Losas alveolares
- Durmiente pretensados

CIMENTACIONES

MUROS DE CONTENCIÓN

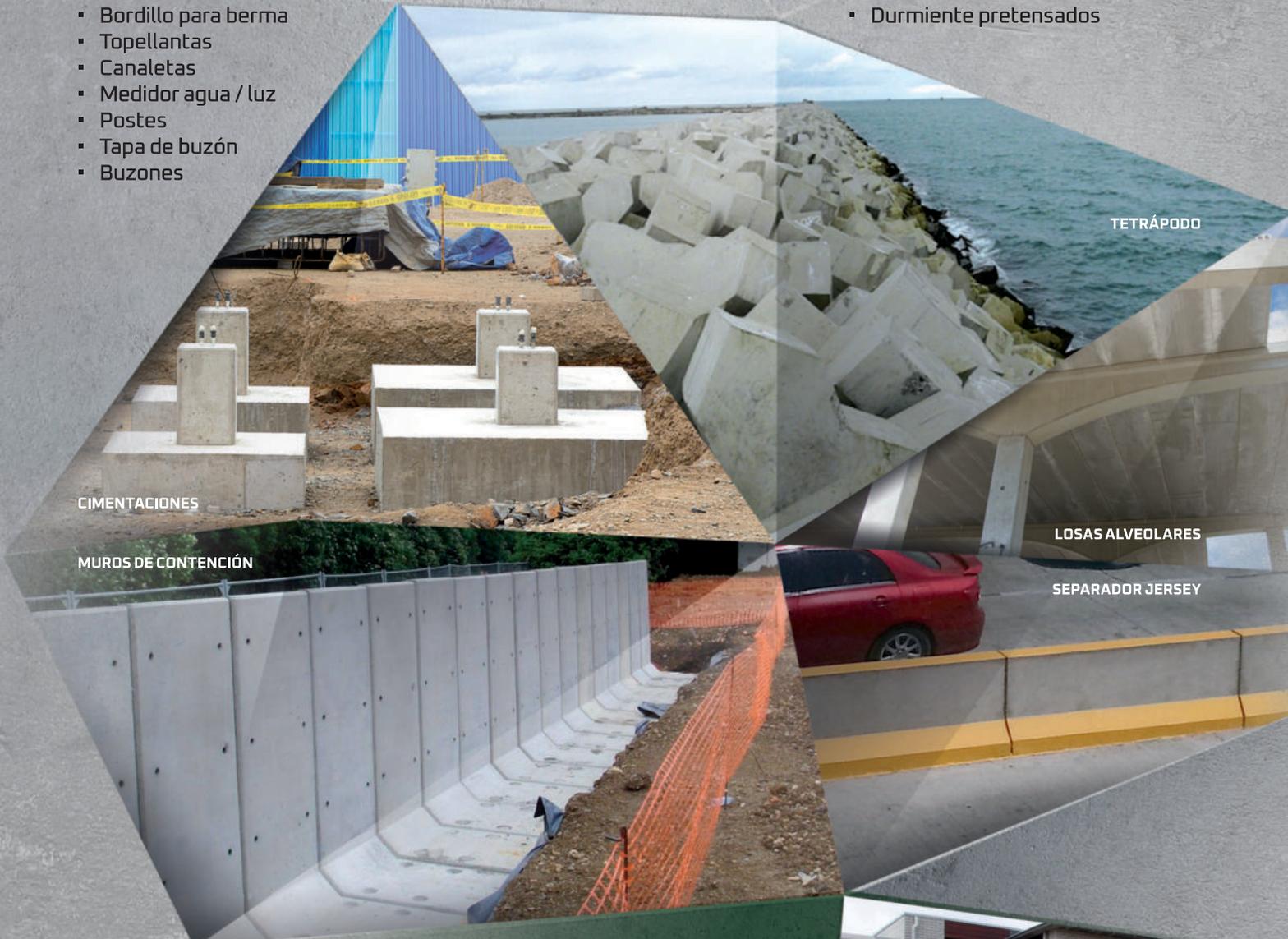
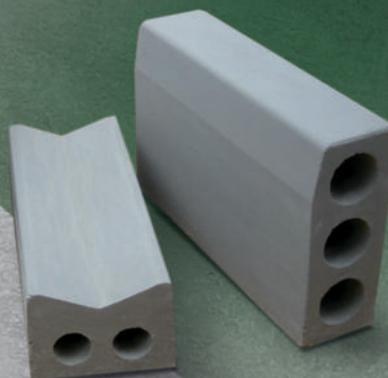
BORDILLO PARA BERMA

CERCO CON TEXTURA DE LADRILLO

TETRÁPODO

LOSAS ALVEOLARES

SEPARADOR JERSEY



AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Supermix también ofrece el servicio de producción de agregados para la elaboración de concreto, cumpliendo con todas las especificaciones de la ASTM C-33, el cual puede ser triturado, zarandeado y lavado.

DOVELAS DE CONCRETO

Concretos Supermix, cuenta con la primera planta de producción de Dovelas del Perú y la más moderna de nuestra región, la cual dispone de dos líneas o baterías de moldes, dispuestas longitudinalmente bajo el sistema de fabricación conocido como puesto fijo o estacionario; además de dos puentes grúas, un caldero generador de vapor y una sala de compresores; en la zona central, adyacente a la nave, contamos con una planta de concreto premezclado; dicha instalación permite tener una capacidad instalada para fabricar 24 anillos diarios (624 anillos por mes) en doble turno.

- Control de resistencia a la compresión del concreto
- Control de la resistencia de la flexo tracción
- Control de contenido de fibras en estado fresco
- Control del proceso del curado hidrotérmico
- Control de asentamiento de temperatura, contenido de aire, rendimiento del concreto.
- Control de ovalización de anillos, entre otros.

EMBOLSADOS

Producimos y comercializamos productos con resistencias y especificaciones a solicitud del cliente.

- Concreto Seco.
- Mortero de Albañilería.
- Mortero para Tarrajeo.
- Agregados:
 - Piedra chancada
 - Arena gruesa

CUMPLE CON EL RNE NORMA E-70



- Agregado grueso para concreto (Piedra de 1 1/2", 1", 3/4", 1/2").
- Agregado fino para concreto (Arena gruesa y fina).
- Confitillo.
- Agregado para filtros.
- Agregado para rellenos estructurales.
- Agregado para pavimentos.
- Afirmado.
- Granulometrías adecuadas a necesidades de clientes.



LANZAMIENTO DE SHOTCRETE

Proceso por el cual el concreto comprimido es proyectado a alta velocidad, para conformar elementos estructurales y no estructurales en edificaciones. La mezcla que se utiliza es relativamente seca y se consolida por la fuerza del impacto. Entre sus principales aplicaciones tenemos:

CONCRETO PREMEZCLADO

El concreto es un material compuesto por cemento, agregados, agua y aditivos como ingredientes principales. Se puede moldear en diferentes formas, es duradero y es el material de construcción más atractivo en términos de resistencia a la compresión ya que ofrece la mayor resistencia por costo unitario. Su uso cada vez mayor es fundamental para la construcción sustentable.

PAVIMENTO DE CONCRETO

El pavimento rígido es una solución vial sostenible para vías urbanas y carreteras, está compuesto por una losa de concreto entre 15 y 20cm sobre una SubBase de 15cm,

Por su alta capacidad de distribución de esfuerzos tiene un mejor soporte de las cargas de tráfico y comportamiento frente a cualquier tipo de clima.

VENTAJAS:

- Mayor durabilidad.
- Costos iniciales competitivos.
- Menores costos de operación y mantenimiento.
- Mayor luminosidad que permite una mejor visibilidad y mayor espaciamiento entre postes de luz.
- Mayor seguridad, adherencia entre el neumático y rodadura, disminuyendo el efecto de hidropelano.
- Menor consumo de combustible.
- Menor retención calorífica y menor efecto isla de calor.
- Pavimento reciclable.

- Sostenimiento y revestimiento de túneles.
- Estabilización de taludes.
- Revestimiento de piscinas.
- Revestimiento de tanques.
- Revestimiento de estructuras curvas o alabeadas.
- Recubrimiento de mampostería para protección o acabados.
- Refuerzos para estructuras de concreto.
- Reparaciones de estructuras.



LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

El Centro de Investigación y Desarrollo del Concreto y Cemento de Supermix ha sido creado para brindar el soporte técnico al mercado de la construcción, estudios e investigaciones especializadas dirigidas a evaluar minuciosamente el comportamiento de los diferentes materiales de construcción. Al mismo tiempo abordar el diagnóstico y propuestas de solución a las necesidades de la industria de construcción con materiales cementicios.

Nuestro objetivo no es solo contribuir al desarrollo de productos de gran calidad, sino que venimos realizando investigaciones y pruebas experimentales para lanzar al mercado concretos especiales que respondan a necesidades de la industria de la construcción, afín de contribuir con su desarrollo en el país.

Estamos realizando un gran número de iniciativas que promueven las construcciones sustentables, identificando posibles puntos en los que la utilización de nuestros concretos especiales pueden contribuir a la protección del medio ambiente.

Ofrecemos servicios especializados en ensayos de materiales para lo cual contamos con 04 Laboratorios especializados como auscultación de infraestructuras, ensayo de materiales, petrografía y reología. Así mismo tenemos un staff multidisciplinario experto en los diferentes tópicos de la tecnología del concreto y materiales a fines, infraestructura y equipos de última generación que ofrecen a la industria del concreto y construcción en general el soporte técnico requerido a la medida de sus necesidades.



PROYECTOS A MEDIDA

En Concretos Supermix S.A. buscamos contribuir al crecimiento del país entregando productos y servicios de calidad, por eso contamos con un Sistema de Gestión de la Calidad con estándares diseñados para asegurar la operatividad del negocio, eficiencia de procesos y satisfacción de clientes.

Nuestra empresa cuenta con las certificaciones ISO 9001 - ISO 14001



- AREQUIPA
- CUSCO
- TACNA
- MOQUEGUA
- ILO
- PUNO Y JULIACA

Variante de Uchumayo Km. 5.5 Cel.: 986 930 693 - 986 768 102 - 986 861 771

Parque Industrial Mz. G lote 3,4 y 5 Wanchaq. Cel.: 986 721 610 - 987 639 804.

Parque Industrial Mz. E lote 2 y 3. Cel.: 986 721 551 - 986 717 804.

Quebrada Cementerio Fundo "La Curva" S/N, Carretera Binacional C.P. Chen Chen. Cel.: 986 771 268 - 986 717 804.

Urb. Pampa Inalámbrica Sector 2 Mz. C lote 4. Cel.: 986 771 268 - 986 717 804.

Caracoto / Calle Jirón Lima 665 Ofic. 201, Galería Megacentro Pacífico - Juliaca. Cel.: 987 756 362 - 987 756 463.

contactenos@supermix.com.pe WWW.SUPERMIX.COM.PE

