



COSENTINO®

Silestone Quartz · Scalea Natural Stone · Eco Recycled · Sensa Granite



Nueva Colección
Platos de Ducha



Gran Formato



Lavabos

New Bath Collection by Silestone®

Silestone® reinventa el espacio gracias al concepto de gran formato a medida. Cualquier elemento arquitectónico se convierte en una oportunidad y nos da infinitas posibilidades estéticas. El material se modula para adaptarse al espacio y no al revés.



Cosentino Central
Autovía A-334, Salida 60 / 04850 Cantoria / Almería / España / www.cosentino.com



Foto: Estudio Lamela

ESTUDIO LAMELA

Edificio Ronda, Expo Zaragoza

LA MAYOR RECONVERSIÓN Y RECICLAJE POSIBLE

El proyecto del Estudio Lamela destaca por su versatilidad, por el aprovechamiento del concepto Expo 2008, su singularidad del diseño frente a un parque empresarial convencional, su maximación de la superficie, la luminosidad y por la privacidad de las oficinas proyectadas. "La propuesta de Estudio Lamela buscaba ante todo minimizar la inversión posterior y la mayor reconversión y reciclaje posible, respetando la propuesta y filosofía de la Expo 2008", asegura Carlos Lamela, director del estudio madrileño.

La transformación proyectada por el Estudio Lamela gira en torno al tema de la Expo 2008, "Agua y Desarrollo Sostenible" y se relaciona con el medio ambiente, el ahorro energético, el uso de materiales y orientaciones idóneas.

patios y pasillos internos que favorecen la iluminación natural y movimiento de personas", afirma el director de Estudio Lamela. Para Carlos Lamela el proyecto recicla ha supuesto un importante

desafío, "debido a las numerosas limitaciones con las que ya partía y a los usos anteriores que habían tenido las edificaciones". Así, uno de los retos iniciales ha sido la dificultad que planteaba la reconversión de unos edificios

Búsqueda de la luz

El proyecto mantiene la imagen de los edificios de la Expo 2008, con voladizos y contornos sinuosos. De esta forma, el edificio de la exposición internacional o edificio soporte posee una profundidad considerable y plantea una búsqueda de la luz mediante la apertura de una calle central en los edificios ronda o con patios. En resumen, el jurado señala que el conjunto urbanístico resulta amable, con curvas sinuosas y muy bien tratado en la propuesta relativa a los espacios público y ajardinamientos exteriores. "La aportación específica del Estudio Lamela es la creación de



Foto: Estudio Lamela



Foto: Estudio Lamela

diseñados para responder a las necesidades propias de los pabellones expositivos, aunque se concibieran de una forma flexible para poder adaptarse a la futura demanda de usos comerciales y de oficinas.

La solución propuesta para los 164.180 m² de superficie de la Expo 2008 presenta

Foto: Estudio Lamela



un conjunto de volúmenes que, manteniendo la coherencia con su función, proyecta color y dinamismo al exterior mediante un filtro variable que se adapta a las distintas partes de los edificios, protegiendo y matizando y enriqueciendo las relaciones del interior con su entorno.



Foto: Estudio Lamela

“Se ha apostado –dice Carlos Lamela– por las formas redondeadas y sinuosas con fachadas protegidas del soleamiento por lamas de distintos colores”.

La simplicidad y sencillez de funcionamiento han sido otra de las directrices en la concepción del proyecto. En este sentido, las circulaciones se realizan de manera directa mediante los núcleos existentes adaptados al nuevo uso y en un esquema claro en horizontal a lo largo de las plantas. Los accesos se producen por la calle peatonal interna y todo ello recorrido por la luz tamizada que entra entre las lamas de los huecos generados en cubierta.

Fachada doble

La fachada se compone de dos partes, una interior de perfiles modulares que integran partes opacas de aluminio, en petos y transparentes, con huecos practicables, y la otra exterior de lamas metálicas. Esta doble piel aporta reflejos que ayudan a disolvernarnos en el entorno, a la vez que ese juego de superposiciones entre lo neutro de la capa interior y el color de la exterior. Del mismo modo se consigue con este sistema de fachada gran ahorro en el tiempo requerido para su instalación. Partiendo del concepto mantenido en el edificio soporte, en el que se



Planta tipo Edificio Ronda, Expo Zaragoza

tenía una especial atención en la percepción de los edificios desde otras cubiertas, se ha enfatizado este hecho con la inclusión de zonas pavimentadas y pérgolas al sur. Se ha buscado la transformación de las cubiertas en espacios útiles y agradables al usuario, desde los que se pueda ver desde lo alto el río y parte de la ciudad que las rodea. Los acabados de las oficinas se plantean con calidad media, contando con lo necesario para que cualquier empresa una vez terminada la obra se pudiese instalar considerando por parte de esta, la tabiquería móvil, mobiliario, etc.

La envolvente

Por último, merece la pena destacar que el diseño del tratamiento de las fachadas se ha hecho según su orientación. En el edificio Ronda con un voladizo de protección a sur y con menor voladizo para la captación a

norte. En las fachadas este y oeste lamas verticales móviles aseguran buena protección contra soleamiento horizontal. En el edificio Ebro se mantiene el mismo criterio pero con la planta girada ligeramente del noroeste hacia el sureste. Las cubiertas de los edificios también se protegen contra la alta radiación directa en los meses de verano. El edificio Ronda mediante la incorporación de paneles solares fotovoltaicos que arrojan sombra. Estos están colocados sobre una cubierta ventilada. En el edificio Ebro la cubierta es ecológica, aportando máxima protección contra el frío y el calor. Visualmente contribuye a los jardines transitables en cubierta de este edificio; además, se ha previsto una pérgola que protege a los usuarios en verano.



Foto: Estudio Lamela

Cubiertas ajardinadas de los especialistas

Con ZinCo se beneficiará de una experiencia de más de treinta años en ajardinamientos en todo tipo de cubiertas. Este conocimiento y una excelencia profesional le brindarán la última tecnología testada en cubiertas vegetales con soluciones eficientes y seguras para sus proyectos. ¡Consultenos!

Aeropuerto de Ibiza

ZinCo
Life on Roofs

ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L. • Calle Paris, 45-47, entlo. 3a • 08029 Barcelona
contacto@zinco-iberica.es • www.zinco-cubiertas-ecologicas.es • Tel. 933 556 208