



pinAresca®

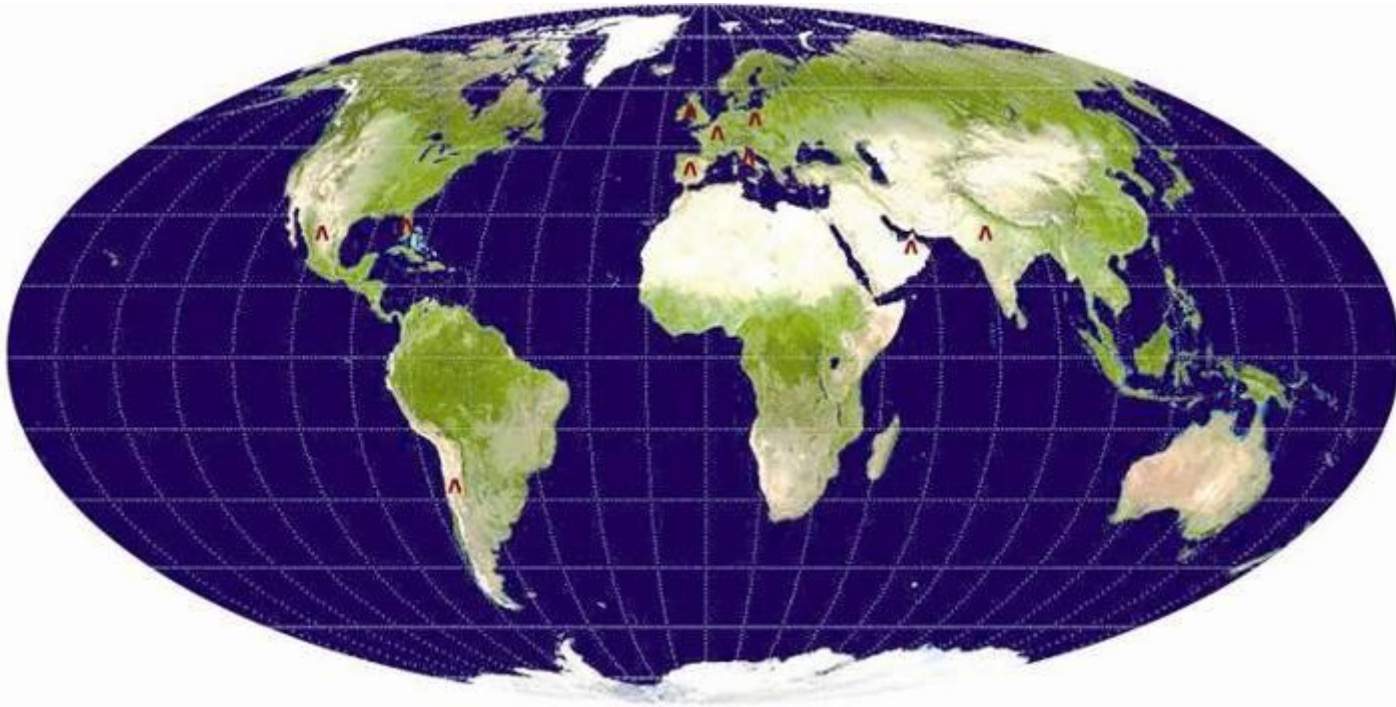
La arenisca y la caliza en la arquitectura

www.areniscas.com

Tel.: + 34 947 46 05 95

Fax: + 34 947 46 21 65

Email: areniscas@areniscas.com



Areniscas Stone[®] comienza su actividad de extracción de bloques de sus propias canteras en 1999. en las canteras ubicadas en la mitad norte de España, en la provincia de Burgos.

La evolución de **Areniscas Stone**[®] ha introducido en su trabajo diario, conceptos como calidad, sostenibilidad, innovación, formación, investigación y desarrollo e internacionalización.

Paralelamente, el progreso tecnológico y crecimiento del equipo humano han hecho que Areniscas se posicione como una empresa con identidad propia en todo el mundo.

Las modernas instalaciones de **Areniscas Stone - Pinaresca** ocupan una superficie de 40.000 m².
El edificio de I+D+i cuenta con aulas de formación, oficinas, centro de interpretación de la evolución de la piedra y sala de exposición.





Areniscas Stone[®] ejerce y potencia la sostenibilidad en todas las fases de su actividad.



Una vez que la cantera ha sido cerrada, se desarrolla un plan de restauración y repoblación forestal, que permite al suelo seguir aportando otros recursos naturales.

sostenibilidad



Somos la **primera** empresa del sector en conseguir un consumo de

0,00 kW-h

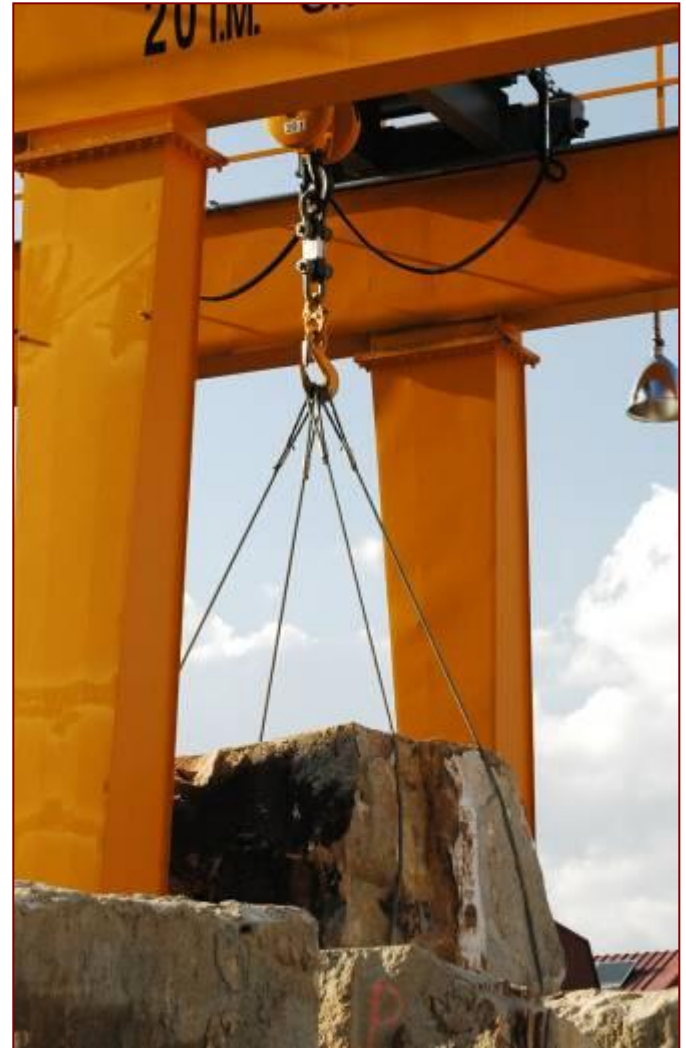


100%

del agua utilizada durante todo el proceso se trata y se depura para su **reutilización**.

Calidad, innovación y un servicio aún más rápido y eficiente es nuestro compromiso.

Todo el proceso, desde que se extrae la piedra de la cantera hasta que la pieza elaborada llega a su destino final, está basado en un **sistema de calidad total**.



centro de transformación



Las características físicas, mecánicas y químicas de la materia prima, combinadas con las posibilidades tecnológicas de transformación, son las herramientas que el amplio equipo de **técnicos cualificados** maneja con el fin de orientar y satisfacer las necesidades del cliente para darle el mejor uso a nuestras areniscas y calizas.

Los prescriptores cuentan con una respuesta técnica personalizada a cada proyecto y a cada necesidad, obteniendo soluciones a cualquier cuestión constructiva y aportando otras alternativas de diseño.







ES LA PRIMERA EMPRESA PRIVADA EUROPEA DE PIEDRA
NATURAL CON UN LABORATORIO DE ENSAYOS ACREDITADO
POR ENAC-ILAC
CON ACREDITACIÓN Nº 744/LE1600



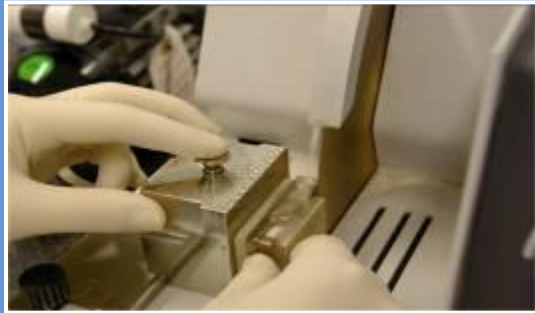
El departamento de I+D+i está dotado con laboratorios químicos y físico-mecánicos desde donde se realiza el asesoramiento, elaboración y ejecución de proyectos de investigación, desarrollo e innovación.

Servicios:

- ◊ Asesoramiento e implantación de marcado CE en productos de piedra natural.
- ◊ Consulting de piedra Natural, adaptación de piedras para la construcción según la normativa Nacional, Europea e Internacional.
- ◊ Ensayos de piedra natural y aglomerada.
- ◊ Ensayos de control CE.
- ◊ Ensayos medioambientales y otros materiales.



Investigación, Desarrollo e innovación



Marcado 



Control de Calidad



Ensayos físico-mecánicos



Desarrollo e Investigación



tratamientos especiales para piedra natural



Mineralizador para arenisca

Aplicaciones: producto líquido, soluble al agua, usado como consolidante para arenisca.

Modo de empleo: aplicar sin diluir sobre una superficie limpia y previamente mojada con abundante agua.



Efecto húmedo para la arenisca

Aplicaciones: no soluble al agua, compuesto a base de un barniz impermeabilizante en base de resinas metacrílicas en disolventes orgánicos.

Modo de empleo: se aplica sin diluir sobre una superficie limpia, seca y libre de grasas.



Hidrofugante para arenisca

Aplicaciones: producto líquido, no soluble al agua, transpirable and agua. Repele la suciedad y aumenta la resistencia a la agresión de agentes atmosféricos.

Modo de empleo: Hidroroc se aplica sin diluir sobre una superficie limpia.



Hidro-Oleorepelente para arenisca y caliza

Aplicaciones: producto líquido, no soluble al agua, anti-manchas con efecto hidro-olerorepelente para uso interior y exterior.

Modo de empleo: aplicar sin diluir sobre piedra limpia y seca.



Anti- graffiti para areniscas

Aplicaciones: producto líquido, no soluble al agua, para la protección de fachadas y otros tipos de superficies contra el graffiti.

Instructions: aplicar sin diluir sobre una superficie limpia y seca.

Sistema interno de Gestión de Calidad



Sistema interno de Gestión del Medio Ambiente

**Todas nuestras piedras cumplen los
requisitos establecidos por el mercado**



FASES	FACTORES	MÉTODOS Y ESTRATEGIAS UTILIZADAS	VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES
EXTRACCIÓN	EXTRACCIÓN DE LA PIEDRA	CORTE CON HILO DIAMANTADO	• Menor generación de residuos • Bajo nivel de ruido
	EXTENSIÓN DE LA EXPLOTACIÓN	BAJA EXTENSIÓN EN RELACIÓN CON OTRO TIPO DE EXPLOTACIONES MINERAS	• Mayor facilidad a la hora de restaurar • Mejor recuperación del terreno
	ALTURA DEL BANCO DE EXTRACCIÓN	BAJAS PROFUNDIDADES EN RELACIÓN CON OTRO TIPO DE EXPLOTACIONES MINERAS	• Menor impacto visual • Mejor recuperación del terreno
ELABORACIÓN	REFRIGERACIÓN DE LA MAQUINARIA EN EL CORTE DE LA PIEDRA	RECIRCULACIÓN Y DEPURACIÓN DEL AGUA DE CORTE	• Reducción del consumo de agua • Menor contaminación de ríos y acuíferos
	CONSUMO ENERGÉTICO	COLOCACIÓN DE PANELES SOLARES	• Reducción de la energía consumida
RECUPERACIÓN DEL TERRENO	RESTAURACIÓN	RELLENO CON LOS ESTÉRILES GENERADOS DURANTE LA EXTRACCIÓN Y ELABORACIÓN	• Recuperación del entorno y de la flora originaria • Reutilización del terreno para diversos usos forestales
	REFORESTACIÓN	REPOBLACIÓN CON ESPECIES AUTÓCTONAS	





Dorada Urbión[®]

- Tono claro en conjunto.
- Veta dorada suave en aguas.
- Fondo beige.
- Grano fino y compacto.

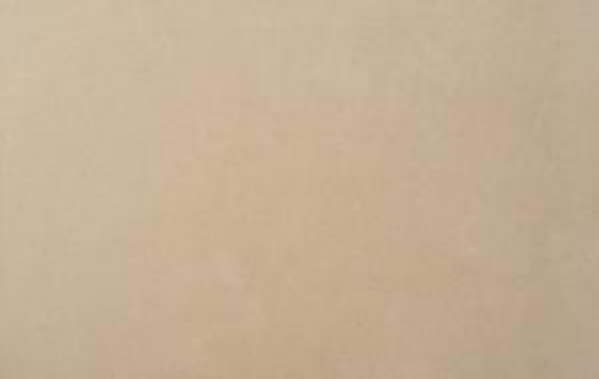




Dorada de los Pinares[®]

- Arenisca de tonalidad rojiza en conjunto, con veta amarronada.
- Tamaño de grano medio





Arenisca Luna[®]

- Tono gris claro.
- Color homogéneo.
- Grano fino.





Beige Pinar[®]

- Tono rosáceo.
- Grano fino y compacto.





Gris Pinar[®]

- Fondo verdacho.
- Veta grisáceo.
- Grano compacto y fino.





Rojo Neila[®]

- Tono rojo amarronado.
- Grano muy fino y compacto.





Arenisca Caramelo[®]

- Vetas en tono marrón crema.
- Grano fino y muy compacto.





Rosa Castilla[®]

- Rosa.
- Grano fino y compacto.





Arenisca Bombai®

- Vetas en rosa, marrón, violeta y crema.
- Grano muy fino.





Caliza Crema Pinar[®]

- Tono crema con veteado anaranjado y amarillento.
- Fondo beige.
- Grano pequeño.





Caliza Blanco Ribera[®]

- Tono blanquecino con vetado gris.
- Fondo blanco.
- Grano pequeño y duro.



Caliza Blanco Tajo[®]

- Tono beige.
- Fondo blanco.
- Grano homogéneo y compacto.



Caliza Gris Alveolar[®]

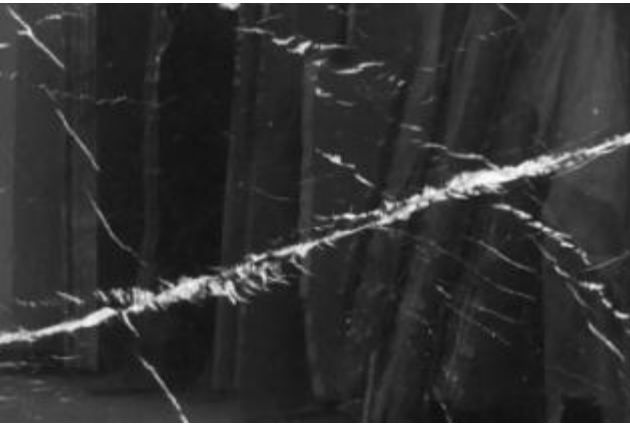
- Tono gris con fósiles.
- Fondo gris.
- Grano muy compacto.





Caliza Condado[®]

- Tono ocre.
- Fondo beige.
- Grano mediano.



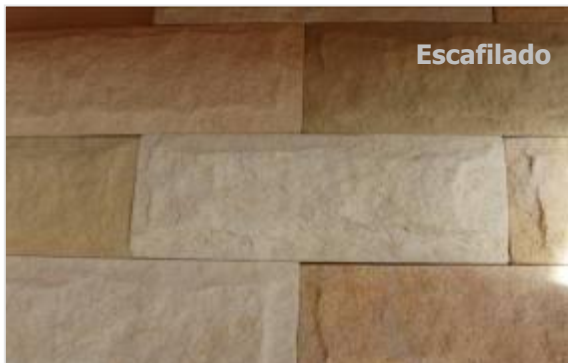
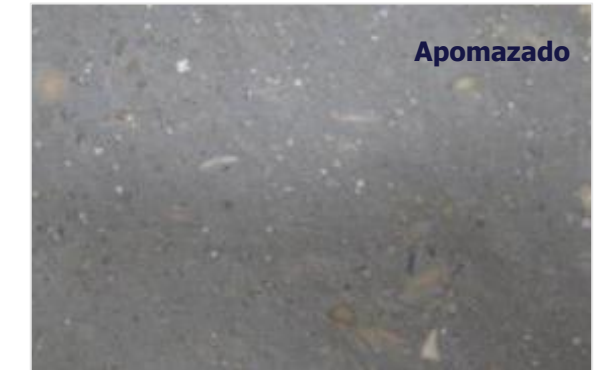
Negro Marquina

- Tono negro con vetas blancas
- Compacta y de grano fino

acabados



No se pueden hacer todos
los acabados mostrados en
todas las piedras.



obras de referencia

El prestigioso arquitecto **Frank O. Gehry** seleccionó una de nuestras areniscas para los suelos y fachadas del singular Hotel “*Vinos de los Herederos del Marqués de Riscal*” en Elciego (Álava).







**Consejo Regulador D.O. Ribera del Duero
(Burgos). España.**

Arenisca Beige Pinar[®]



Edificio de apartamentos. Burgos. Spain.

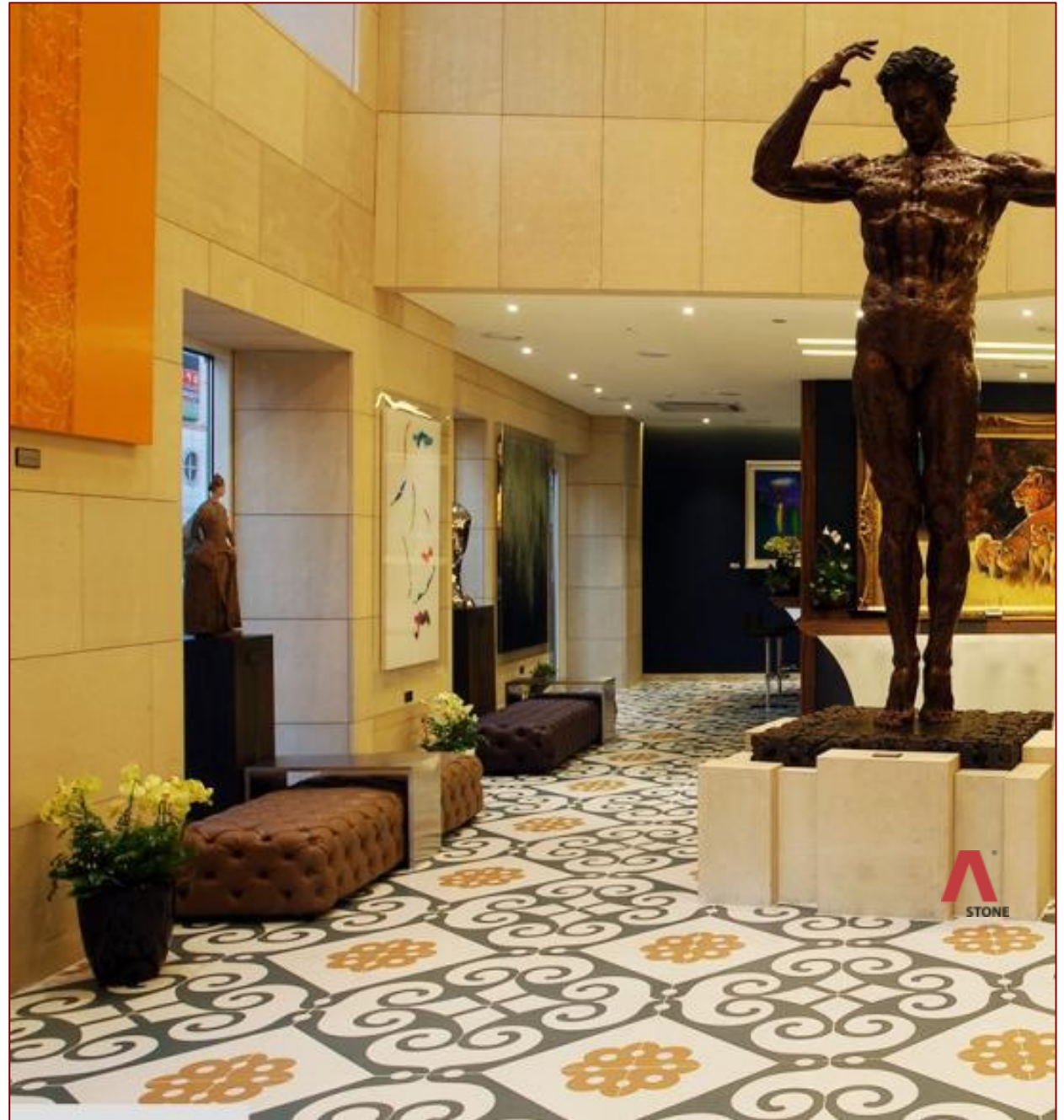
Arenisca Gris Pinar[®] - Arenisca Dorada Urbion[®]





Hotel. Asia.

Caliza Crema Pinar[®]



























Residencia de estudiantes. Burgos. España.

Arenisca Dorada Urbión®:

















Casa de la Cultura. Aretxabaleta (Guipúzcoa). España.

Arenisca Dorada de los Pinares[®]



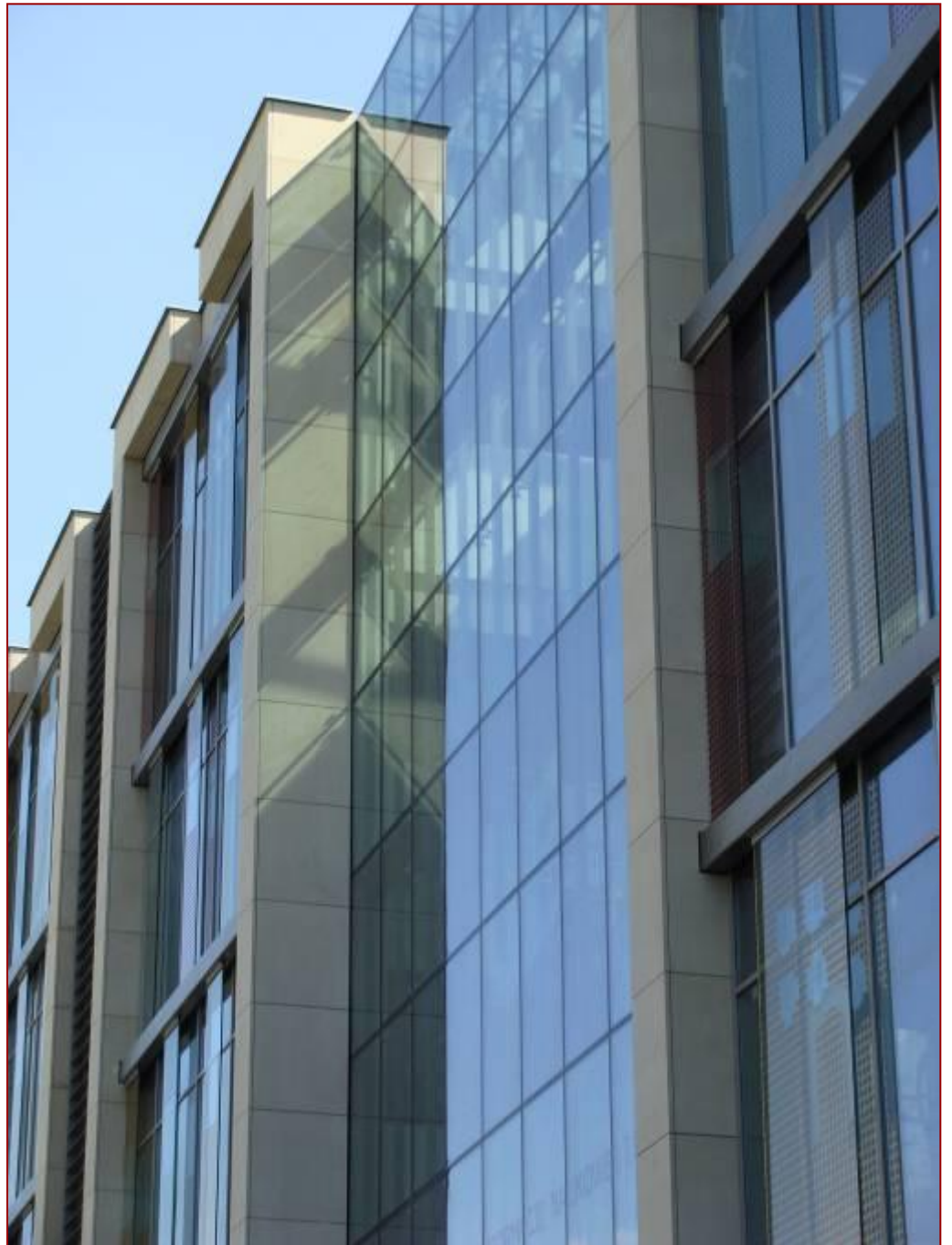






Edificio de oficinas. Wrocław. Polonia.

Arenisca Luna[®]



Bodega. La Rioja. España

Dorada Urbión[®] sandstone



Hotel. Bratislava. Polonia.

Caliza Crema Pinar[®]



Viviendas. Kielce. Polonia.

Caliza Blanco Tajo[®]







Gracias por su atención.