



El Valor eterno de la Piedra

El valor eterno de la piedra .



MARBRES CASTELL, S.A. es una empresa familiar dedicada a la extracción de piedra Ulldecona o Crema Cenia. Ya en el año 1957 don Josep Castell abrió la primera cantera y más tarde sus hijos ampliaron su labor creando en 1978 MARBRES CASTELL, S.A., empresa dedicada al aserrado y elaborado de piedra natural con canteras propias.

Así pues esta empresa cuenta con más de 50 años de experiencia en el tratamiento de la piedra.



MARBRES CASTELL, S.A. és una empresa familiar dedicada a l'extracció de pedra d'Ulldecona o Crema Sénia. Ja l'any 1957 Josep Castell va obrir la primera pedrera i més tard els seus fills ampliaren la seva tasca amb la creació, el 1978, de MARBRES CASTELL, S.A., empresa dedicada a l'asserrat i treball de la pedra natural amb canteres pròpies.

Així doncs aquesta empresa té més de 40 anys d'experiència en el tractament de la pedra.



MARBRES CASTELL, S.A. is a family company devoted to the extraction of Ulldecona or Crema Sénia stone. It is in 1957 that Josep Castell opened up the first quarry and later his sons expanded his work by founding MARBRES CASTELL S.A. in 1978 which is now a company fully dedicated to the cutting and manufacturing of natural stone with own quarries.

Today this company has +50 years of experience in stone handling.



MARBRES CASTELL, S.A. est une entreprise familiale consacrée à l'extraction de la pierre Ulldecona ou Crema Sénia. Déjà en 1957 Josep Castell perça la première carrière et plus tard ses fils élargirent son oeuvre en fondant MARBRES CASTELL S.A. en 1978, entreprise consacrée à la taille et à l'élaboration de la pierre naturelle. Cette entreprise accumule à ce jour plus de 50 ans d'expérience dans le traitement de la pierre avec des carrières propres.

dra

Stone's eternal value · La valeur éternelle des pierres



Pavimentos

Paviments · Pavements · Paving

Las características de nuestras piedras, Crema Cénia son idóneas para toda clase de pavimentos, tanto interiores como exteriores, así pues, cualquier espacio puede adquirir el aspecto que usted desee, aprovechando la estética y la solidez del mármol.

Les característiques de la nostra pedra, Crema Sènia són idònies per a tota classe de paviments, tant interiors com exteriors, així doncs, qualsevol espai pot adquirir l'aspecte que vosté desitgi, aprofitant l'estètica i la solidesa del marbre.

The characteristics of our stone, Cénia Cream are suitable for all class of pavements, as much inner as outer, therefore, any space can acquire the aspect that you wish, taking advantage of aesthetics and the marble solidity.

Les caractéristiques de nos pierres, Crème Cénia sont appropriées pour toute classe de pavements, intérieurs et extérieurs, tout espace donc peut acquérir l'aspect que vous souhaitez, en profitant l'esthétique et la solidite du marbre.



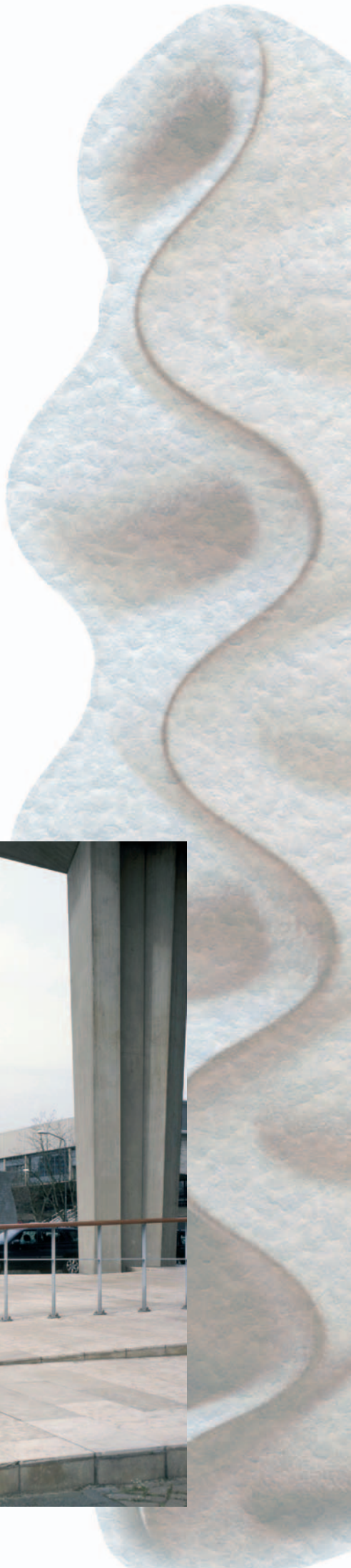
Pavimentos · Paviments · Pavements · Paving



Gran superficie Holanda · Gran superfície Holanda · Great Holland surface · Une grande surface Hollande



Pavimentos interiores · Paviments interiors · Inner pavements · Pavements intérieurs



Gran superfície Barcelona · Gran superfície Barcelona · Great Barcelona surface · Une grande surface Barcelona



Fachadas

Façanes · Wall Clading · Façades

Las fachadas con nuestra piedra perduran toda la vida. Una buena fachada le dará la garantía de solidez y durabilidad con el atractivo único que le puede ofrecer la piedra.

Les façanes amb la nostra pedra perduren tota la vida. Una bona façana li donarà garantia de solidesa i durabilitat amb l'atractiu únic que li ofereix el marbre.

The facades with our stone last all the life. A good facade will guarantee you solidity and durability with the attractive that only the marble can offer.

Les façades avec notre pierre subsistent toute la vie. Une bonne façade vous donne la garantie et durabilité com l'attrait unique qu'il peut vous offrir le marbre.



Fachadas · Façanes · Wall Cladding · Façades







Escaleras

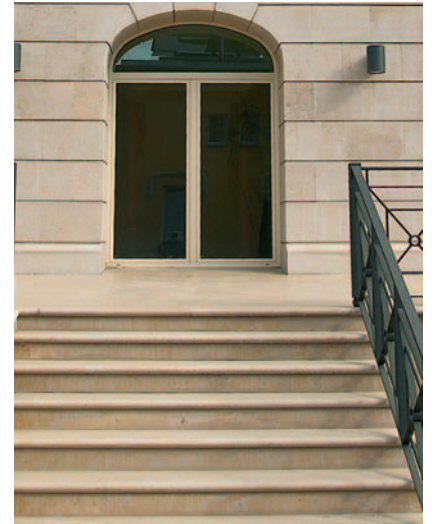
Escaleras · Stairs · Escaliers

Las escaleras con piedra Crema Cénia son un elemento indispensable para dar fiabilidad y prestigio en cualquier construcción.

Les escales amb la pedra Crema Cénia són un element indispensable per donar fiabilitat i prestigi en qualsevol construcció.

The stairs with stone Cénia Cream are element a need ful to give reliability and prestige to any construction.

Les escaliers avec pierre Crème Cénia sont un element indispensable pour donner fiabilité et prestige a toute construction.





PARRÒQUIA SANT PERE APOSTOL



Trabajo en Piedra

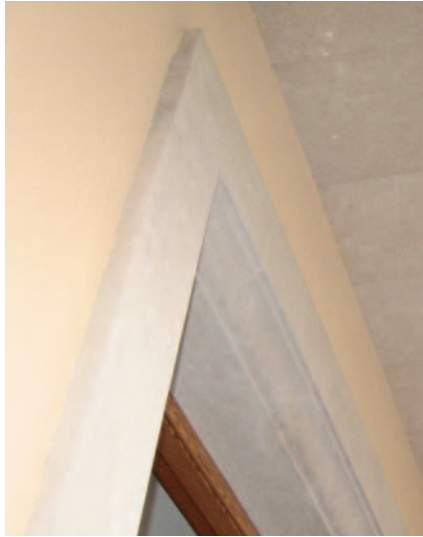
Treball en Pedra · Stone Work · Travail en Pierre

Marbres Castell puede realizar la más compleja construcción artística gracias al apoyo de las nuevas tecnologías más avanzadas.

Marbres Castell pot realitzar la més complexa construcció artística gràcies al recolzament de les noves tecnologies més avançades.

Marbres Castell can make the most complex construction of artistic thanks to the support of the new advanced technologies.

Marbres Castell peut effectuer la plus complexe construction artistique grâce à l'appui des nouvelles technologies.



Trabajo con Piedra · Treball en Pedra · Stone Work ·



Travail en Pierre



Trabajo con Piedra · Treball en Pedra · Stone Work ·



Travail en Pierre



Canteras · Pedreres · Quarries · Carrieres







Picás y Balaustrés

Piques i Balustres · Goads and Balusters · Piques et Balustres

Todas sus ideas y fantasías se pueden llevar a cabo. Con nuestra piedras naturales podemos elaborar cualquier elemento macizo como picas, balustres, fuentes, etc.

Todes les seves idees i fantasies es poden dur a terme. Amb les nostres pedres naturals podem elaborar qualsevol element massís com piques, balustres, fonts, etc.

All your ideas and fantasies can be carried out. With our natural stones we can elaborate all massive element as goads, applies balustrades, sources, etc.

Toutes vosres idées et fantaisies peuvent se mener à bien. Avec le nôtre pierre naturelle nous pouvons élaborer tous les éléments solides comme piques, balustre, sources, etc..

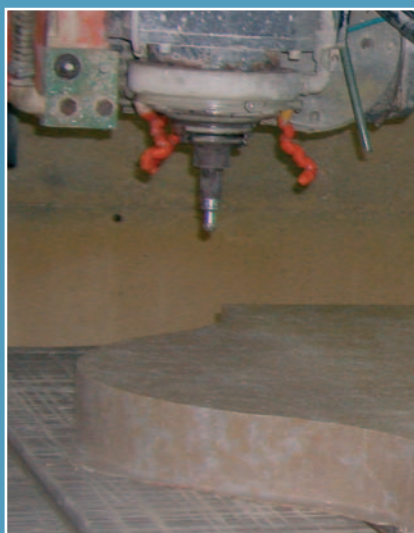


Picas · Piques · Goads · Piques





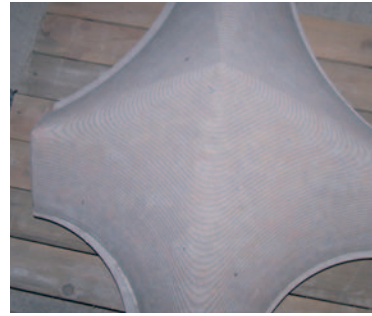
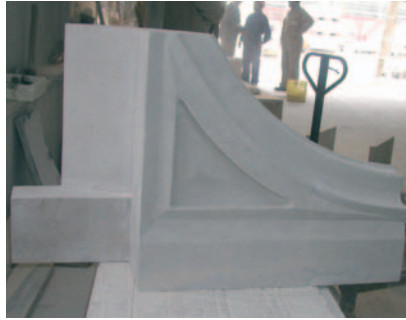
Fuentes · Fonts · Sources · Sources





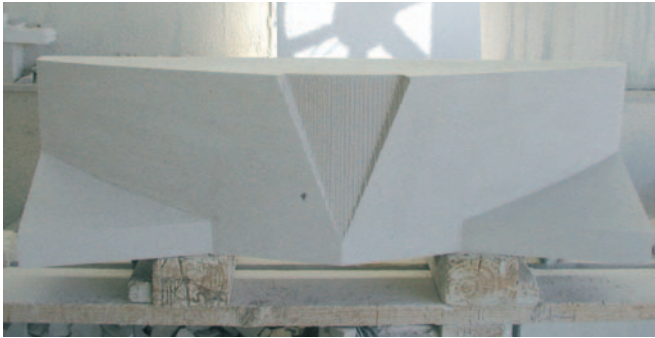
Sagrada Família

Sagrada Família · Sagrada Família



lia

• *Sagrada Família*



Marbres Castell es empresa
suministradora del templo expiatorio
de la Sagrada Família de Barcelona.

*Marbres Castell és empresa
subministradora del temple expiatori
de la Sagrada Família de Barcelona.*

*Marbres Castell has been chosen
as supplier of the Sagrada Família of
Barcelona.*

*Marbres Castell a été choisi comme
entreprise fournisseur du temple
expiatoire de la Sacrée Famille de
Barcelone.*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEDRA

Característiques tècniques de la pedra . Technical characteristics of the stone. Caractéristiques techniques de la pierre



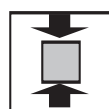
Peso específico

Peso específico	2,720 Gr x cm³
	5,565 Lb x cm³



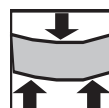
Absorción - UNE-EN 13755:2002

Valor medio de la absorción de agua:	0,4 %
--------------------------------------	--------------



Resistencia mecánica - UNE-EN 1926:1999

Valor medio de la resistencia a la compresión:	129,0 MPa
Desviación estándar:	13,2 MPa
Coefficiente de variación:	0,1 MPa
Valor inferior esperado:	100,0 MPa



Resistencia mecánica a la flexión - UNE-EN 12372:1999

Valor medio de la resistencia a la flexión:	13,9 MPa
Desviación estándar:	1,6 MPa
Valor inferior esperado:	10,8 MPa



Resistencia al desplazamiento en húmedo - UNE-EN 1341:2002

Valor medio de la resistencia al deslizamiento USRV:	37,0
Desviación estándar:	4,3



Resistencia al desgaste - UNE-EN: 1341:2002

Valor medio de las longitudes de las huellas:	18,5 mm
---	----------------



Geladicidad - UNE-EN 12371:2002

Valor medio de la resistencia a la flexión:	13,9 MPa
Desviación estándar:	1,6 MPa
Valor inferior esperado:	10,8 MPa
Valor medio de la resistencia a la flexión tras 48 ciclos hielo-deshielo:	12,6 MPa
Desviación estándar:	2,7 MPa
Valor inferior esperado:	7,8 MPa
Disminución de la resistencia a la flexión:	9,0 %



marbres **CASTELL SA**

Crta. La Sénia, km.1 / 43205 ULLDECONA (Tarragona)

Tel. +34 977 720 670 / +34 977 721 027

info@marbrescastell.com

