

B90389800
 C/ CAÑALEJOS, 14
 41700 DOS HERMANAS
 SEVILLA
 955119811 955669327

Factura

NÚMERO

2 000025

FECHA

26/08/2020

OBRA

IMPERMEABILIZACION SOTANO -EDIFICIO WOERMANN-LAS PALMAS

GRAVITY CANARIA SL

B76240498
 URB. DIAZ CASA-NOVAS L12
 35010 LAS PALMAS
 LAS PALMAS 225

DESCRIPCIÓN

CANTIDAD

PRECIO

TOTAL

3 CERTIFICACION

ML DE TRATAMIENTOS JUNTAS ENTRE PANTALLAS

-Picado y limpieza de zona a tratar
 -Saneado de labios de juntas realizando cajeado hasta retirar material en mal estado y elementos contaminantes.
 -Limpieza con agua a presion en las juntas (50 cm a cada lado de eje de la junta) dejandolas exentas de materiales sueltos.
 -Relleno del volumen demolido de la junta tapando en su totalidad esta mediante mortero de reparación Sika Monotop-412 S o 412 SFG si nos encontrásemos armadura en esta zona. Si fuese este el caso se cepillará el acero retirando el óxido existente y pasivando con SikaTop Armatec 110 EpoCEm
 Impermeabilizacion de la zona tratada a (50cm a cada lado de eje de la junta) con SikaMonotop Seal 107 o Sika Top 209.

En la juntas con agua:

-Picado y limpieza de zona a tratar.
 -Saneado de labios de juntas realizando cajeado hasta retirar material en mal estado y elementos contaminantes.
 -Limpieza con agua a presion en las juntas (50 cm a cada lado de eje de la junta) dejandolas exentas de materiales sueltos.
 -Aplicacion de mortero de fraguado rápido Sikaseal-78 Plug para cortes de vias de agua dejando drenajes en todos los puntos con caudal considerable.
 -Relleno de volumen demolido tapando en su totalidad esta mediante mortero de reparacion Sika Monotop -412 S a 412 SFG si nos encontrásemos armadura en esta zona.Si fuese este el caso se cepillará el acero retirando el óxido existente y pasivando con Sikatop Armante 110EpoCem.
 -Impermeabilizacion de la zona tratada a (50cm a cada lado de eje de la junta) con SikaMonotop Seal 107 o Sika Top 209.
 -Una vez todos los materiales esten con resistencia suficiente y observemos que el agua sólo sale por los drenajes se realizarán inyecciones con poliuterano acuareactivo Sika Injection-105 RC hasta que se corten las vias de agua.

223,51 93,30 20.853,48

M2 DE IMPERMEABILIZACION DE MURO PANTALLA

-Picado y limpieza de zona a tratar.
 -Limpieza con agua a presion de las pantallas dejandolas exentas de materiales sueltos.
 -Impermeabilizacion de las pantallas con Sika Mono Top Seal107 o SikaTop 209 según zonas.
 -Si se detectasen filtraciones en las pantallas se realizaran tratamientos similares a los de las juntas.



www.1kbcodes.com



Asociación española de demolición, descontaminación, corte y perforación



G A N A D O R

Tribunal de demolición

31501.E



Los datos personales facilitados por usted se incorporaran al tratamiento de clientes de RETASUR SERVICIOS INTEGRALES S.L. en conformidad con lo dispuesto en la nueva ley 03/2018 del 5 de diciembre con el fin de presupuestar y facturar los servicios. Podrá ejercitar gratuitamente los derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad dirigiéndose al Responsable del tratamiento en la dirección email:

mamenrodriguez@retasur.com .Indicando en la comunicación la referencia "RGPD".

RETASUR SERVICIOS INTEGRALES, S.L. - C.I.F.: B-90389800 Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla - Hoja SE-118762 - Tomo 6589 - Folio 101

Marca nacional M3715991(7) - RETASUR

Factura

NÚMERO

2 000025

FECHA

26/08/2020

OBRA

IMPERMEABILIZACION SOTANO -EDIFICIO WOERMANN-LAS PALMAS

GRAVITY CANARIA SL

B76240498
 URB. DIAZ CASA-NOVAS L12
 35010 LAS PALMAS
 LAS PALMAS 225

DESCRIPCIÓN

CANTIDAD

PRECIO

TOTAL

| | | |
|------|-------|------|
| 0,00 | 51,80 | 0,00 |
|------|-------|------|

ML TRATAMIENTO DE ENCUENTRO MURO -LOSA -FORJADO

- Picado y limpieza de zona a tratar.
- Saneado de encuentro con pala de media caña profundizando en el encuentro (5-10cm) realizando roza hasta retirar material en mal estado y elementos contaminantes.
- Limpieza con agua a presión de las juntas de encuentro(50 cm a cada lado del eje del encuentro) dejandola exenta de materiales sueltos.
- Relleno de volumen demolido tapando en su totalidad esta mediante mortero de reparacion Sika Monotop -412 S a 412 SFG si nos encontrásemos armadura en esta zona.Si fuese este el caso se cepillará el acero retirando el óxido existente y pasivando con Sikatop Armante 110EpoCem.El acabado es a media caña (10 cm a cada lado del eje del encuentro)
- Impermeabilizacion de la zona tratada a (50cm a cada lado de eje de la junta) con SikaMonotop Seal 107 o Sika Top209.

En encuentros con agua:

- Picado y limpieza de zona a tratar.
- Saneado de labios de juntas realizando cajeado hasta retirar material en mal estado y elementos contaminantes.
- Limpieza con agua a presión en las juntas (50 cm a cada lado de eje de la junta) dejandolas exentas de materiales sueltos.
- Aplicación de mortero de fraguado rápido Sikaseal-78 Plug para cortes de vías de agua dejando drenajes en todos los puntos con caudal considerable.
- Relleno de volumen demolido tapando en su totalidad esta mediante mortero de reparación Sika Monotop -412 S a 412 SFG si nos encontrásemos armadura en esta zona.Si fuese este el caso se cepillará el acero retirando el óxido existente y pasivando con Sikatop Armante 110EpoCem.
- Impermeabilizacion de la zona tratada a (50cm a cada lado de eje de la junta) con SikaMonotop Seal 107 o Sika Top 209.
- Una vez todos los materiales estén con resistencia suficiente y observemos que el agua sólo sale por los drenajes se realizarán inyecciones con poliuretano acuareactivo Sika Inyection-105 RC hasta que se corten las vías de agua.

| | | |
|--------|-------|-----------|
| 629,00 | 61,50 | 38.683,50 |
|--------|-------|-----------|



www.1kbcodes.com

Asociación española de demolición, descontaminación, corte y perforación



GANADOR

Tres años de demolición

31501.E



Factura

NÚMERO

2 000025

FECHA

26/08/2020

OBRA

IMPERMEABILIZACION SOTANO -EDIFICIO WOERMANN-LAS PALMAS

GRAVITY CANARIA SL

B76240498
 URB. DIAZ CASA-NOVAS L12
 35010 LAS PALMAS
 LAS PALMAS 225

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|--|----------|----------|-----------|
| UD TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES DE SALIDA DE AGUA | | | |
| - Picado y limpieza de zona a tratar. - Aplicacion de mortero de fraguado rápido SIKASEAL – 75 PLUG en zonas con filtraciones. - Regeneración de volúmenes de hormigón en media caña mediante mortero de reparación Sikamonol Top 412 SGF. - Apertura de taladros inclinados en encuentro y colocación de inyectores. - Inyección de Sika INYECCION 105 RC en encuentro de losa con junta - Todos estos trabajos se realizarán siguiendo los procedimientos de manejo y aplicación de productos de la firma Sika. | 105,00 | 134,00 | 14.070,00 |
| DESCUENTO MATERIAL SUMINISTRADO POR GRAVITY- | | | |
| "Operación está exenta en virtud del art. 21 IVA" | -1,00 | 5.949,52 | -5.949,52 |

| IMPORTE | IMPORTE CERT. ANT. | BASE IMP. | % RET. | IMPORTE RET. | % I.V.A. | IMPORTE I.V.A. | TOTAL |
|-----------|--------------------|-----------|--------|--------------|----------|----------------|------------|
| 67.657,46 | 57.618,41 | 10.039,05 | | 21,00 | | | 10.039,05€ |

FORMA DE PAGO **CONTADO**
 IBAN **ES45 0128 0715 7101 0003 2766**
 FECHA VTO. **26/08/2020**



aeeded

Asociación española de demolición, descontaminación, corte y perforación

2019
Premio de Demolición

G A N A D O R

Tres años de demolición

31501.E



Los datos personales facilitados por usted se incorporaran al tratamiento de clientes de RETASUR SERVICIOS INTEGRALES S.L. en conformidad con lo dispuesto en la nueva ley 03/2018 del 5 de diciembre con el fin de presupuestar y facturar los servicios. Podrá ejercitar gratuitamente los derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad dirigiéndose al Responsable del tratamiento en la dirección email: mamenrodriguez@retasur.com .Indicando en la comunicación la referencia "RGPD".

RETASUR SERVICIOS INTEGRALES, S.L. - C.I.F.: B-90389800 Inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla - Hoja SE-118762 - Tomo 6589 - Folio 101

Marca nacional M3715991(7) - RETASUR