



Capacitación Continua



Impermeabilizaciones

Cursos

Docentes: Arq. Héctor Batista CIPPU 100339
Sr. Sergio Pereira



2021 4º edición



CV

Arquitecto Héctor Batista cjppu 100339

Generación 98 Facultad de Arquitectura

14 años de experiencia, obra inicial Acqua-Punta del este.

091 055 414

Desde 2017 dirección de obra, edificio “The Colette” Manantiales.

Desde 2017 Docente encargado del curso realizado en la sociedad de arquitectos SAU.

Curso de impermeabilización 4º edición <https://www.sau.org.uy/impermeabilizaciones-ii/>

2019 Asesor impermeabilizaciones Edificio Joy-Montevideo, Stiler

Experiencia

Edificio Acqua (Sudamericana)

Edificio Le Parc 1 y 2 (Teyma)

Edificio Dunas del Golf (Norte)

Edificio Quartier del Mar (Sudamericana)

Edificio Manhattan y Torre Francia (Novino)

Edificio Arenas del Mar (Norte)

Edificio Sol y Luna (Norte)

Edificio Quay (Teyma)

Complejo Solanas Edificios Green Park las últimas 8 torres (Ceaosa-Palenga y Norte)

Edificio One II (Weiss)

Edificio 24 Mansa

Edificio Be House

Edificio Alexander Boulevard

Edificio Torre del Mar (Norte)

Edificios Tiburón Terrazas (Norte)



Experiencia



Edificio Fórum (Norte)

Edificio Hyatt

Edificio Cárcel Punta Rieles (teyma)

Edificio Disco, Hotel y Oficinas Punta Carreta (saceem)

Halcón Drones



Edificio The Colette (Manantiales) 2020



OBJETIVO

DEFINIR UN ADECUADO
“PROYECTO DE IMPERMEABILIZACIÓN”

CONCEPTOS BÁSICOS

TIPOS DE AZOTEAS

- AZOTEA TRADICIONAL
- AZOTEA INVERTIDA

EN PROFUNDIDAD

DETALLES IMPORTANTES

- Pretiles
- Desagües
- Aberturas
- Pases de caños
- Buñas

Descripción completa de materiales

IMPERMEABILIZACIONES

- Asfalto (asfalkote) con lana de vidrio
- Membranas liquidas acrílicas.
- Membranas poliuretánicas.
- Poliureas
- Cementicios fibrados (balcones y pequeñas losas)
- Membranas asfálticas
- Membrana de PVC (Sarnafil)
- Membrana Vulkem
- Membrana EPDM
- Membrana TPO



Descripción completa

JUNTAS

a) Water stop; sika

[LINK](#)



b) Combiflex; sika

[LINK](#)



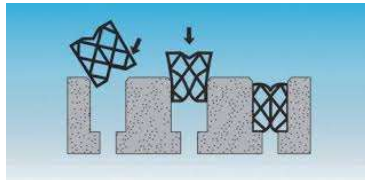
c) Membrana asfáltica

[LINK](#)

d) Selladores poliuretánicos (Sika flex, Viapol monopol PU)

[LINK](#)

Respaldo de junta; sika roundex



e) TDS Proofmate EK

<http://www.tph-bausysteme.com/fileadmin/templates/images/datenblaetter-englisch/TDS%20PROOFMATE%20EK.pdf>

Video <https://www.youtube.com/watch?v=FFID0D54vol>

Band Seal; Hidrotecnica fuente: <http://www.hidrotecnicauruguay.com/590/>

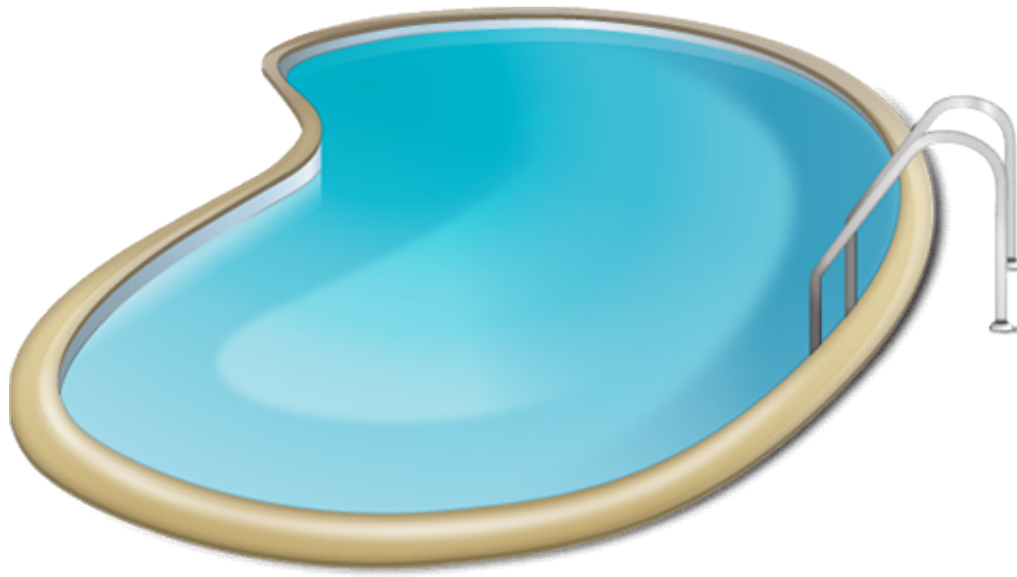


Mantex; Viapol fuente: <http://www.viapol.com.br/produtos/impermeabilizantes/complementares/mantex/>

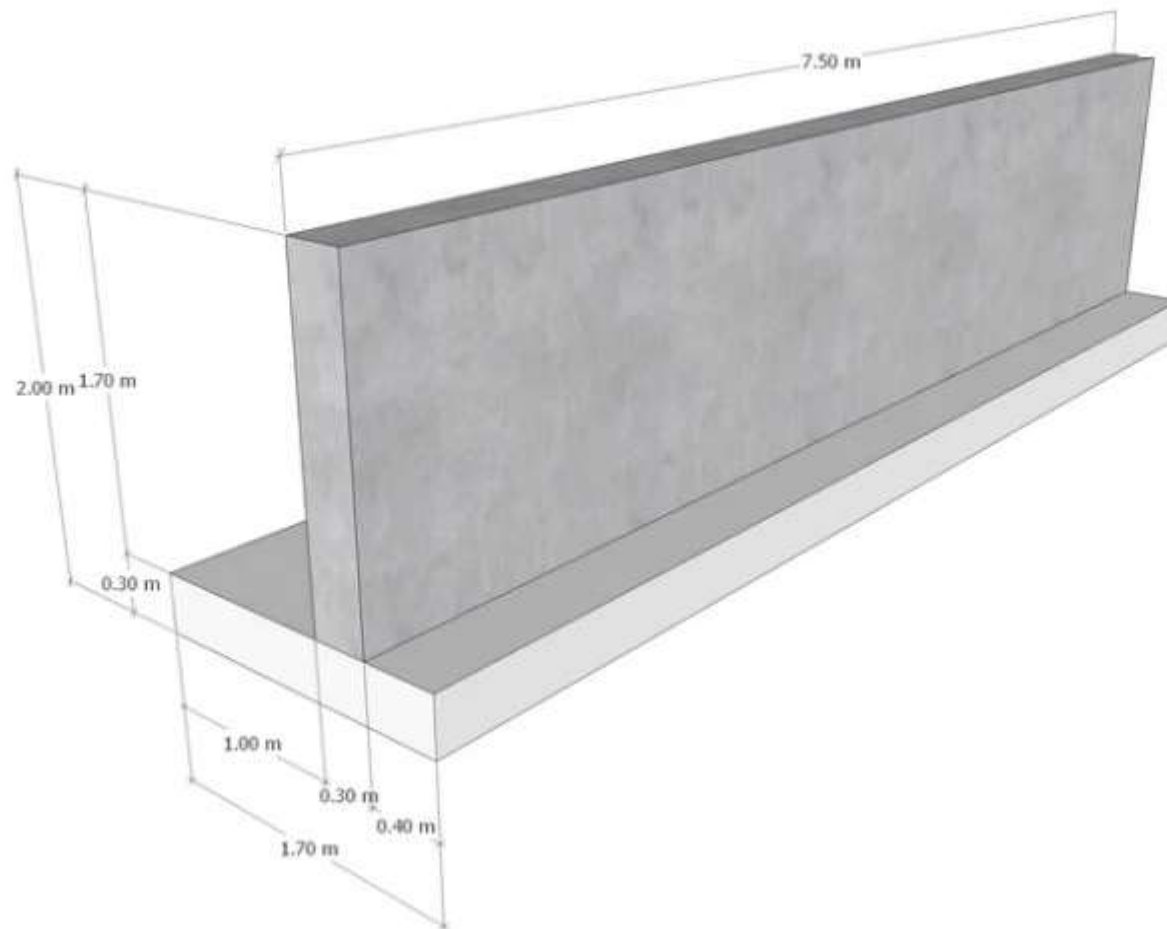


IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS

- PISCINAS SOBRE LOSA [link](#)
- PISCINAS SOBRE TERRENO [link](#)
- SITUACIÓN INTERMEDIA [link](#)



MUROS DE CONTENCIÓN



MUROS DE CONTENCIÓN

- Impermeabilización con cementicios
- Impermeabilización en MC prefabricados
- Impermeabilización mantas (asfálticas o PVC)

Descripción de diferentes tipo de drenes

IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS



IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS

- Hidrófugo Sika -1
- Comenticos - Viaplus 1000 marca Viapol
 - Super Seal marca Hidrotecnica
 - Sika top 107 marca Sika

Complementar en uniones de diferentes materiales con tela o mallas de plástico.

Band Seal; Hidrotecnica fuente: <http://www.hidrotecnicauruguay.com/590/>

Mantex; Viapol fuente:

<http://www.viapol.com.br/produtos/impermeabilizantes/complementares/man>



EN PROFUNDIDAD

Materiales
relacionados

Como por ejemplo:

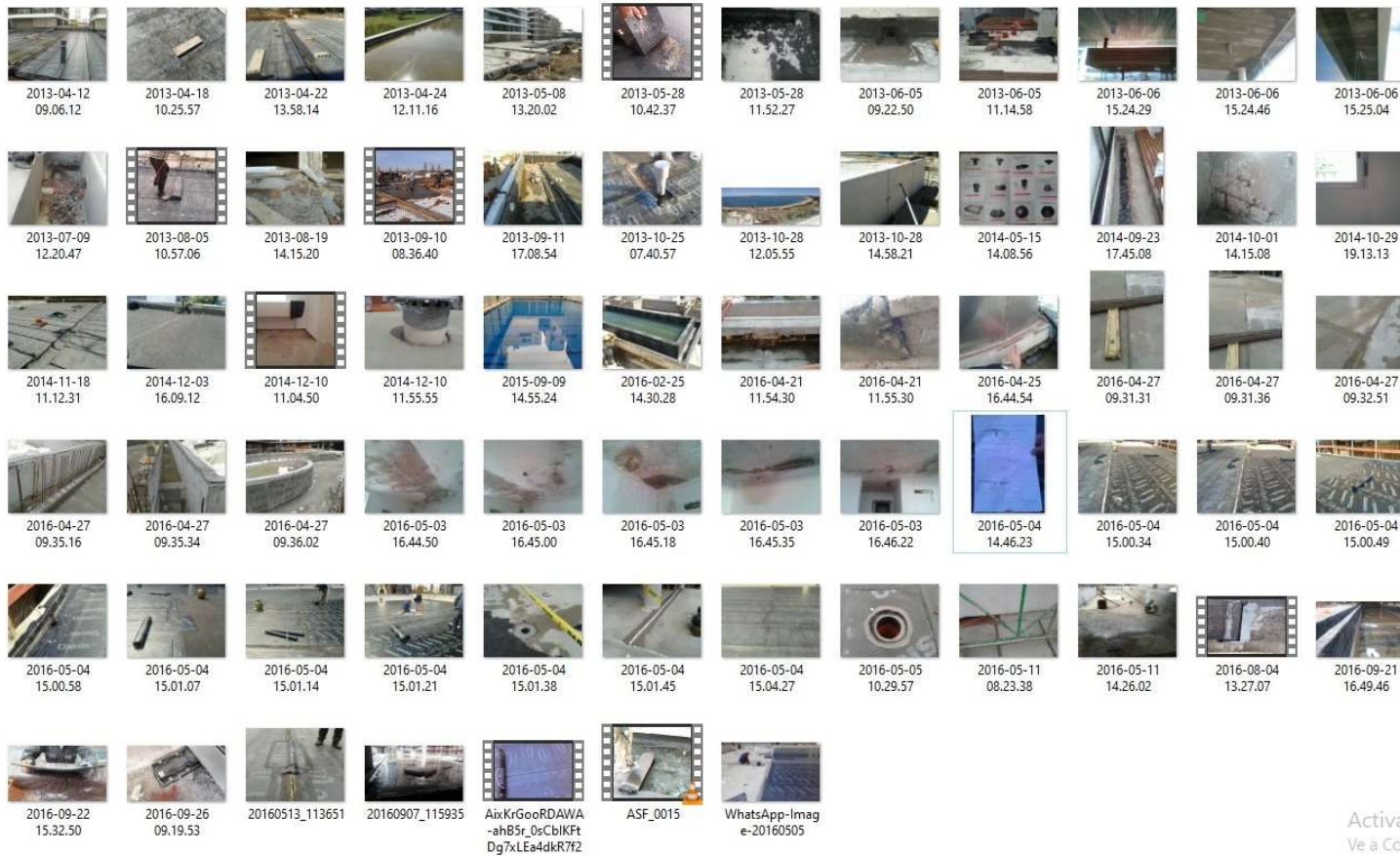
Linea de productos

- Bentonita.
- Impermeabilizantes Cementicios.
- Morteros de reparación, de anclaje y relleno, Grouting.
- Recuperación de armaduras de hierro.
- Mejorador de puente de adherencia y trabajabilidad de morteros.
- Bloqueador de humedad ascendente en muros.
- Malla de refuerzo poliester (Mantex).

Se culmina con ejemplos.

pend drive hector > respaldo curso sau > Fotos Sergio

▼ ↺ 🔍



Activar W
Ve a Configu