



EUREKA

BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

L A B
A M B
FAU-URP

OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBERÁN INCLUIR MEDIDAS PARA MITIGAR EL DAÑO AMBIENTAL



EL MINISTERIO DEL AMBIENTE EMITIÓ UNA NORMA QUE OBLIGA A LOS TITULARES O ENTIDADES EJECUTORAS A CARGO DE LAS INTERVENCIONES IDENTIFICAR EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA OBRA EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO

El Ministerio de Ambiente (MINAM) aprobó dos modificaciones a la ley que crea la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.

La cartera dispuso la implementación de dos numerales (8,7 y 8,8) en la ley. El objetivo es mitigar el impacto ambiental que pueda generar la obra.

La medida obliga a los titulares o entidades ejecutoras a cargo de las intervenciones identificar el impacto ambiental de la obra en el expediente técnico.

Además, deben informar a la entidad de fiscalización ambiental competente, dentro de los 30 días posteriores al inicio y recepción de la obra, las medidas de manejo ambiental que se implementen o se hayan implementado.

Por otro lado, para las obras sujetas al Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), y que generen un impacto negativo, deberán contar con un instrumento de gestión ambiental.

Este instrumento será evaluado por el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE). El plazo máximo de evaluación es de 30 días hábiles, incluyendo las opiniones técnicas.

La disposición fue aprobada vía Decreto Supremo N° 015-2018-Minam, publicado hoy en el Diario Oficial El Peruano.

CONTENIDO

OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEBERÁN INCLUIR MEDIDAS PARA MITIGAR EL DAÑO AMBIENTAL.....1

ARQ. ROLF DISCH2

PAVIMENTOS POROSOS UTILIZADOS COMO SISTEMAS ALTERNATIVOS AL DRENAJE URBANO.....3

CICLO DE CONFERENCIAS DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y USO RESPONSABLE DEL MEDIO AMBIENTE.....3

XII TOUR BIOCLIMACO ALA CIUDAD DE PUNO.....4

LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO CUENTA CON NUEVO DECANO4

TODOS SOMOS PARTE DEL MISMO PLANETA



Sembrando valores. 😊



FUENTE: EL COMERCIO

ARQUITECTO ROLF DISCH



Rolf Disch nació en 1944 y fundó su propia oficina de planificación en 1969 después de estudiar ebanistería y mampostería, seguido de ingeniería estructural y estudios de arquitectura. En 1994, logró su gran avance con el edificio Heliotrope, la primera Casa Plusenergy en todo el mundo y en 2006, creó más de 60 edificios de energía en el Asentamiento Solar en Friburgo. Tiene una gran experiencia en la construcción de viviendas y viviendas, así como en la planificación de inmuebles comerciales, edificios de oficinas e instalaciones sociales.

Rolf Disch ha recibido numerosos premios, entre ellos el Premio Utopía (2009), el World Energy Globe (2003) y el European Solar Prize (2002), los cuales reconocen los proyectos que hacen un uso cuidadoso y económico de los recursos y emplean fuentes de energía renovable.

PROYECTOS RESALTANTES

EL HELIOTROPO–VAUBAN, ALEMANIA

El edificio cilíndrico está completamente acristalado en la parte frontal, y en el otro lado está aislado térmicamente. Si el frente abierto está expuesto al sol con su acristalamiento especial, se permite un máximo de energía y luz en la casa. Si la casa del sol vuelve a estar aislada en los calurosos días de verano, se mantiene agradablemente fresca. En el techo del heliotrope hay un sistema fotovoltaico a gran escala que se alinea con el sol. Los colectores de tubos de vacío en las barandillas del balcón proporcionan agua caliente y calefacción.



SOLUCIÓN SOLAR–REIBURG , ALEMANIA

El proyecto “Solución Solar” en Freiburg consta de 59 edificios residenciales, incluyendo nueve áticos exclusivos en la azotea del edificio de oficinas y comercial “Sol de la nave”. Todas las casas están construidas en madera de construcción, utilizando únicamente materiales de construcción saludables, y todos tienen un gran techo de los módulos fotovoltaicos.

Con una potencia fotovoltaica total de aprox. 445 kWp, la finca solar genera alrededor de 420.000 kWh de electricidad solar limpia al año.



LOS PAVIMENTOS POROSOS UTILIZADOS COMO SISTEMAS ALTERNATIVOS AL DRENAJE URBANO

Con el fin de hacer un aporte que permita disminuir esta falta de información en nuestro medio, este proyecto busca describir y analizar los diferentes métodos que existen para el diseño, construcción y mantenimiento de los pavimentos porosos utilizados como métodos alternativos al drenaje urbano.

El proceso de urbanización implica el desarrollo de vías que permitan realizar las diferentes actividades de la ciudad.

Este desarrollo vial requiere la construcción de pavimentos, los cuales puedan resistir adecuadamente los esfuerzos que las cargas repetidas del tránsito le transmiten durante el periodo para el cual fue diseñada la estructura.

Sin embargo, estos pavimentos tradicionales ocasionan impermeabilizaciones importantes en el espacio urbano, lo cual aumenta los riesgos de inundación y de contaminaciones diferidas a largo plazo de los cuerpos acuáticos receptores.



FUENTE: CIVILGEEKS

CICLO DE CONFERENCIAS DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y USO RESPONSABLE DEL MEDIO AMBIENTE

La semana del 12 al 16 de Noviembre, el Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental, organizó un ciclo de conferencias dedicadas a la arquitectura bioclimática, en la cual se contó como ponentes a la Mg. Arq. Fernanda Martínez (Venezuela), al Mg. Arq. Hugo Zea y al Dr. Arq. Alejandro Gómez.

El último día, se realizó un conversatorio con una mesa redonda con los asistentes y arquitectos invitados, como Mg. Arq. Hugo Zea, Mg. Arq. Carlos Cornejo y Mg. Magali Sánchez, así como el Dr. Arq. Alejandro Gómez, Jefe del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental. Así mismo, se presentó el grupo **INTI VIDA**, conformado por alumnos y egresados de la Facultad, los cuales buscan promover la consciencia ecológica y el adecuado desarrollo de la naturaleza, arquitectura y vida humana.



FUENTE: LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL- FAU URP



L A B
A M B
FAU-URP

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO
DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

RECTOR

DR. IVÁN RODRÍGUEZ CHÁVEZ

VICERRECTOR

ACADÉMICO

DR. JOSÉ MARTÍNEZ LLAQUE

DECANO FAU

DR. ARQ. PABLO COBEÑAS NIZAMA

RESPONSABLE DEL

BOLETÍN

DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS

ASISTENTE

NATHALY FARIAS SALDAÑA

Teléfono: 7080000

Anexo: 1295

Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe

Av. Alfredo Benavides 5440 - Surco



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental -
FAU - URP



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental -
FAU - URP



Laboratorio.ambiental

XII TOUR BIOCLIMATICO A LA CIUDAD DE PUNO CON ALUMNOS DE SEMINARIO

La última semana de Octubre, el curso de Seminario de Tecnologías con énfasis en Acondicionamiento Ambiental, realizó un viaje de estudios a la ciudad de Puno, para visitar la obras del Arq. Hugo Zea, quien reside y trabaja en la localidad.

El Arq. Hugo, realiza proyectos amigables con el medio ambiente que consiguen confort térmico de manera natural, utilizando el sol.



LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO CUENTA CON NUEVO DECANO

El día jueves 15 de Noviembre, el Dr. Arq. Pablo Cobeñas, ex jefe de Departamento Académico de Arquitectura, juramentó y asumirá el cargo de Decano de nuestra Facultad, ante el rector y autoridades; así, continuará con el trabajo del Dr. Arq. Oswaldo Velásquez Hidalgo, desde la fecha, hasta el año 2022.

Junto a él, se incorporaron docentes como nuevos miembros del Consejo de Facultad.

¡Éxitos Arquitecto Pablo!

