



Proyecto de Cooperación Internacional

¡Que no baje el telón!

Director de la Componente B: Prof. Saverio Mecca

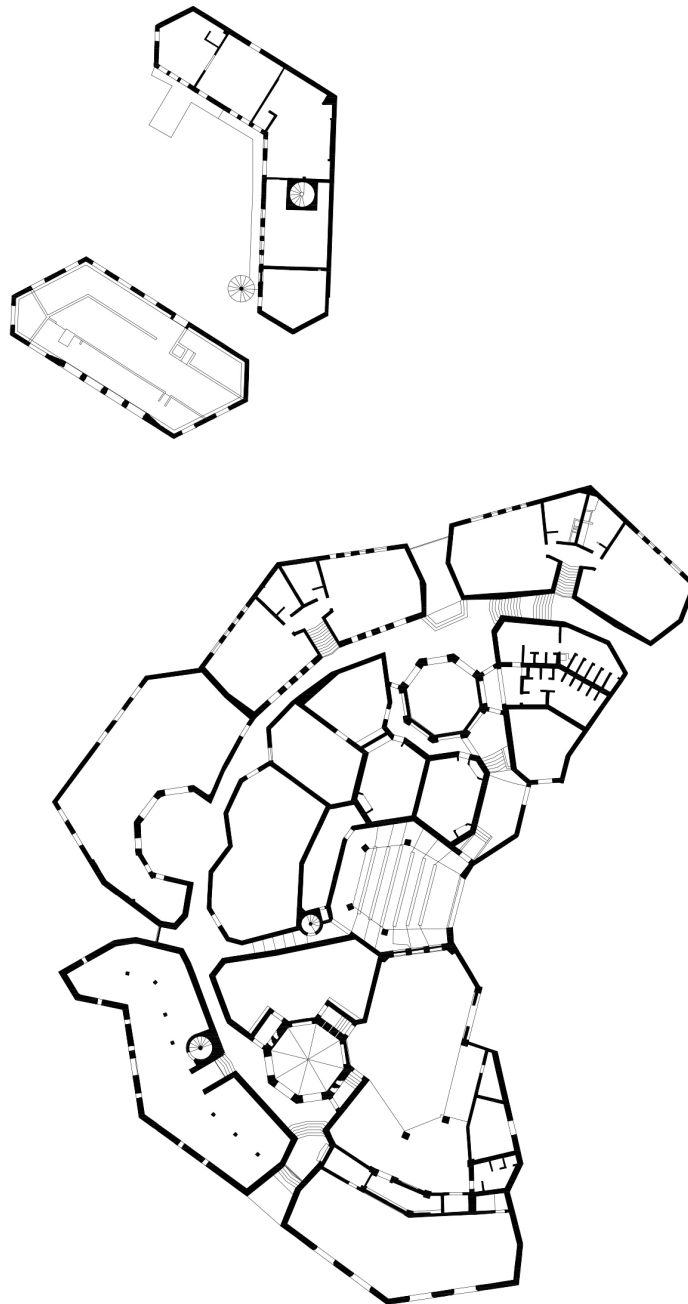
Diagnostico de las alteraciones y degradaciones

Responsable científico: Prof. Susanna Caccia

Colaboradores: Stefania Aimar, Leonardo Germani, Francesco Pisani, Salvatore Zocco

Anexo n.4

Lista de ingredientes activos que deben ser probados in situ



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA



isa
UNIVERSIDAD
DE LAS ARTES



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO

MINISTERIO
de
Cultura
REPÚBLICA DE CUBA

¡QUÉ NO BAJE EL TELÓN!

Conservación, Gestión y Puesta en Valor del Patrimonio Cultural del ISA

Componente B - Capacitación y monitoreo

DIDA | Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze

El componente B del proyecto ¡QUE NO BAJE EL TELÓN! Conservación, Gestión y Puesta en Valor del Patrimonio *Cultural del ISA* tiene como objetivo, a través de la acción coordinada entre el Departamento de Arquitectura (DIDA) de la Universidad de Florencia, el Instituto Superior de Arte (ISA) y el Ministerio de Cultura (MINCULT), lo de contribuir a la formación y capacitación de todos los operadores que trabajan en el ámbito de la documentación, conservación, gestión y puesta en valor del patrimonio cultural, en el específico del patrimonio material del ISA y del territorio del Municipio de Playa y del patrimonio inmaterial de las artes escénicas.

El Componente B está coordinado con el Componente A llevado por el MINCULT, financiado por la AICS y destinado a la restauración, consolidación y refuncionalización de la antigua sede de la Facultad de Arte Teatral (FAT) dell'ISA.

Los dos Componentes se complementan, siendo dos caras de la misma intervención.

En concreto, el Componente B pretende transferir y actualizar habilidades y conocimientos específicos en el ámbito del levantamiento digital, de la restauración y consolidación de edificios y de la planificación, gestión y mantenimiento de la construcción, mediante:

- la activación de Cursos de Capacitación Profesional para fortalecer las bases cognitivas, técnicas y documentales necesarias para el desarrollo del proyecto de restauración, consolidación y refuncionalización de la FAT a cargo del MinCult y de sus estructuras técnicas de diseño. Los cursos están dirigidos tanto al personal empleado por los Ministerios encargados de la conservación del patrimonio arquitectónico como a los profesionales y trabajadores del sector de la construcción, así como a los estudiantes del ISA y de las Facultades de Ingeniería y Arquitectura de La Habana;
- la aplicación de metodologías y herramientas para la restauración y la consolidación del patrimonio arquitectónico aprobadas por la comunidad científica internacional a los edificios que conforman la FAT.

El grupo de trabajo del DIDA está formado por arquitectos, especialistas en levantamiento, restauradores, estructuristas y gestores de proyectos. Las distintas aportaciones disciplinarias son esenciales para recomponer un marco cognitivo, analítico e interpretativo amplio y, en la medida de lo posible, exhaustivo de la Facultad de Arte Teatral, a partir del cual se puede definir el proyecto ejecutivo por parte del Componente A.

Grupo de Trabajo del Departamento de Arquitectura (DIDA)

Dirección y coordinación

Director: Prof. Saverio Mecca

Director adjunto: Prof. Alessandro Merlo

Levantamiento morfométrico y cromático

Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo

Coordinadora: Dra Arq. Gaia Lavoratti

Colaboradores (para la recogida de datos): Arq. Francesco Frullini, Arq. Giulia Lazzari, Arq. Elisa Luzzi, Arq. Michela Notaricola

Colaboradores (para la restitución de datos): Dra Arq. Gaia Lavoratti, Arq. Giulia Lazzari, Arq. Alessandro Manghi.

Restauración

Responsable científico: Prof. Susanna Caccia

Coordinador: Dr. Arq. Leonardo Germani

Colaboradores: Dra Arq. Stefania Aimar, Dr. Arq. Salvatore Zocco, Arq. Stefania Franceschi, Arq. Francesco Pisano

Consolidación

Responsable científico: Prof. Michele Paradiso

Coordinadora: Arq. Sara Garuglieri

Colaboradores: Prof. Stefano Galassi, Arq. Giuseppe Berti, Arq. Marco Altemura

Programación de la construcción y el mantenimiento

Responsable científico: Prof. Saverio Mecca

Coordinador: Ing. Vito Getuli

Colaborador: Prof. Letizia Dipasquale

Modelado de información para la construcción (BIM)

Responsable científico: Prof. Carlo Biagini

Coordinador: Dr. Ing. Vincenzo Donato

Colaborador: Ing. Andrea Bongini

Lista de ingredientes activos que deben ser probados in situ

Lista de productos y equipos

AGUA

AGUA DESMINERALIZADA - FASE → 5 L

SOLVENTES

WHITE SPIRIT D40 - by CTS → 5 L

TENSIOACTIVAS

TWEEN20 - por FASE → 1 Kg

BIOCIDA para la eliminación

BIO BEN PRONTO al 4% FASE → 1 L

BIO 104 de An.T.A.Res → 1 L

BIOTIN T de CTS → 1 Kg

MAPEI Silancolor Cleaner plus → 1 Kg

Conservantes BIOCIDE

BIOTINA R1+R2 por CTS → 1 Kg +1 Kg

ALGOCHENE PRONTO WS de An.T.A.Res → 5 L

BIOBAN 104 por FASE → 1 L

CONSOLIDADORES reagrupantes

ESTEL 1000 de CTS → 1 L

FASE DE SILICATO DE ETILO → 1 L

SILICATO DE ETILO DE MAPEI 10 BY MAPEI → 10 Kg

SILICATO DE ETILO DE MAPEI 30 BY MAPEI → 10 Kg

CONSOLIDADOR ACRÍLICO

Imprimación 3296 BY MAPEI → 5 Kg

MICROEMULSIÓN ACRÍLICA POR FASE → 1 Kg

CONSOLIDANTES con propiedades PROTECTORAS hidrófugas

ESTEL 1100 de CTS → 1 L

VP5035 de BRESCIANI* → 1 L

PROTECCIONES con propiedades PRESERVADORAS contra el ataque biológico

BIO ESTEL NEW by CTS → 1 L

PFMS5 de BRESCIANI* → 1 L

CONSOLIDANTES con TECNOLOGÍA NANOMÉTRICA

SILICa 11/30 (SIL 911) de PHASE → 1 Kg

NANO ESTEL by CTS → 1 Kg

SILCO 30 de An.T.A.Res → 1 Kg

PROTECCIONES hidrófugas

SILO 111 de CTS (disolvente) → 5 L

SILO 112 de CTS (agua) → 5 L

HYDROSILPRONT (disolvente) de An.T.A.Res → 5 L

HYDROSILPRONT (agua) de An.T.A.Res → 5 L

BSM 40 SKI de BRESCIANI (alcohol isopropílico) → 50 Kg.

IMPERMEABILIZADOR de microfibras a base de cal

MAPE-ANTIQUÉ ECOLASTIC de MAPEI → 15 Kg

ELASTOPHASE → 25 Kg + 8 L

VARIOS EQUIPOS

Traje de Tyvek con capucha (2)

Guantes de látex

Guantes antiácidos de neopreno negro (2)

Gafas de seguridad con cierre completo (2)

Semimáscara reutilizable 3M con 2 filtros con acoplamiento de bayoneta + filtros de bayoneta (tanto para vapores orgánicos como de amoníaco) (2)

Nebulizador/pulverizador de PE con bomba de presión manual de 2lt (2) de CTS o Bresciani

Pulverizador de baja presión de PE de alta densidad con asa para la carga manual a presión completa con la capacidad de la lanza 10lt por CTS o Bresciani

Cepillos de cerdas (2)

Escoba ovalada (2)

Escoba

Cepillo ovalado de fibra sintética (2)

Esponja sintética (4)

Carrete de papel (2)

Jarra graduada redonda de polipropileno con capacidad de 0,25 lt; 0,5 lt; 1 lt

Cubo graduado de polietileno con capacidad de 9 lt (2)