



Holcim Awards Next Generation



COMPETITION
OPENS FOR ENTRIES
JULY 1, 2013
www.holcimawards.org



Holcim awards

for sustainable construction

Concours international récompensant des projets novateurs en construction durable au niveau local et global. Chaque cycle de 3ans, 2millions d'USD sont attribués aux participants répondant le mieux aux critères demandés.

Les projets gagnants démontrent des nouvelles alternatives aux conventions existantes en matière de construction durable et allient l'environnemental, le social et l'économique pour créer un exemple d'excellence architectural, utilisable par tous dans le futur.

Agro-Industry Workshops / Nursery Gardens



4^{ème} édition du concours international dédié au projets novateurs et futuristes en construction durable.

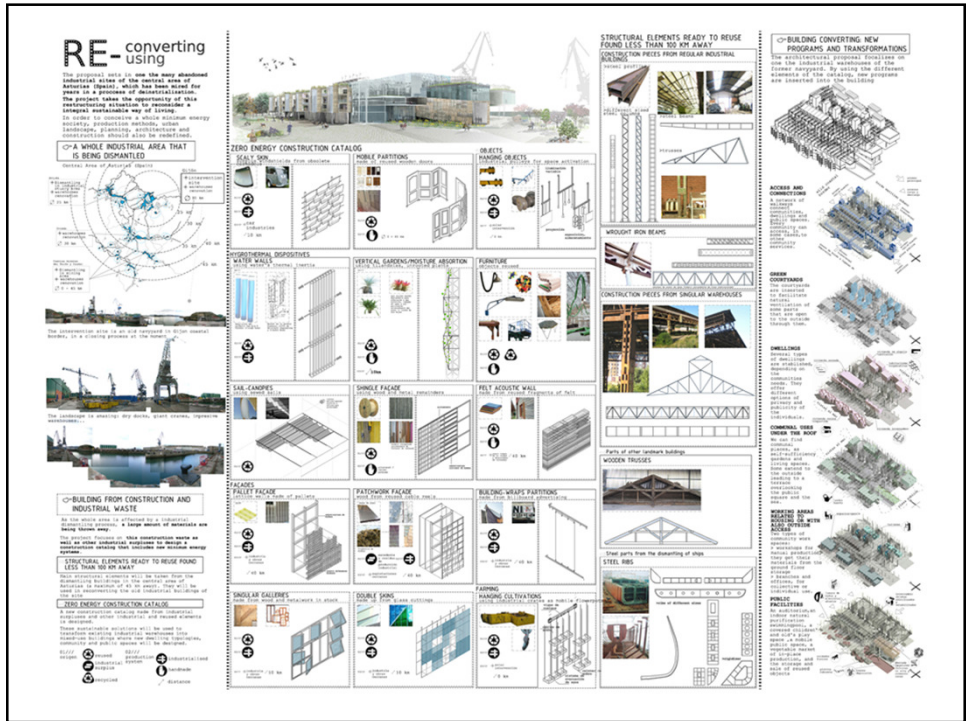
RE- converting using

The project sets to use the empty abandoned industrial sites of the central area of Amsterdam. One of the main goals is to create a new industrial area in a period of 10 years in a process of deindustrialization. The project takes the opportunity of this re-industrialization to reconvert a former industrial way of living. It aims to create a new industrial way of living, production methods, urban planning, architecture and construction that are sustainable and resilient.

ZERO ENERGY CONSTRUCTION CATALOG

STRUCTURAL ELEMENTS READY TO REUSE FOUND LESS THAN 100 KM AWAY

BUILDING CONVERTING NEW PROGRAMS AND TRANSFORMATIONS



ZERO ENERGY CONSTRUCTION CATALOG

- SEALING
- MOISTURE PROTECTION
- VERTICAL GARDENS/ROOF GARDENS
- SOLAR PANELS
- WIND TUNNELS
- WIND BREAKERS
- WIND CAPS
- WIND WALLS
- WIND TUNNELS
- WIND BREAKERS
- WIND CAPS
- WIND WALLS

STRUCTURAL ELEMENTS READY TO REUSE FOUND LESS THAN 100 KM AWAY

- WOODEN TRUSSES
- STEEL BEAMS
- WOODEN TRUSSES
- STEEL BEAMS

BUILDING CONVERTING NEW PROGRAMS AND TRANSFORMATIONS

- WOODEN TRUSSES
- STEEL BEAMS
- WOODEN TRUSSES
- STEEL BEAMS

**Holcim foundation**
for sustainable construction
Building sustainable foundations
for society's future

Fondation créée par
Holcim Ltd.,
producteur mondial
en matériaux de
construction, dans
le but de
promouvoir la
construction
durable. La Holcim
Foundation
organise les Holcim
Awards tous les 3
ans.



Next Generation?

= Etudiants 1^{er} et 2^{ème} master, doctorant, jeunes professionnels de moins de 30 ans





A little history. The word "Agadi" means in Berber fortified collective granary, like a bank, each tribe comes to preserve in its treasures. Being highly inspired I do similar on the facade, now every tribe can come to the symbolic center of the city and exhibit his treasures.

LE PROJET?

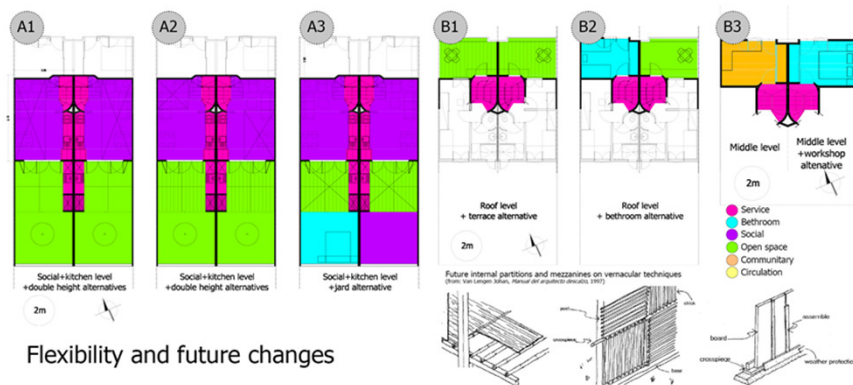
INNOVATEUR, ORIGINALITE, NORMES ECOLOGIQUES, **SOCIAL**, ECONOMIQUE, ARCHITECTURALE, QUALITE, FAISABILITE, ETHIQUE, TECHNOLOGIE, **ENERGIE RENOUELABLE**, ENVIRONNEMENT, GESTION RESSOURCES NATURELLES....

LE PROJET?

= la construction ne peut avoir commencée avant le **1^{er} Juillet 2013**

= doit faire partie d'une des sous-catégories suivantes:

1. Bâtiments et travaux d'ingénierat civil
2. Paysagisme, aménagement urbain et infrastructure
3. Matériaux, produits et constructions technologiques



LE PROJET en 5 points:

PROGRESS
PEOPLE
PLANET
PROGRESS
PROFICIENCY

PROGRESS

Innovation et transférabilité

Idées:

Design **innovant**

Approche **novatrice** en technologie de construction

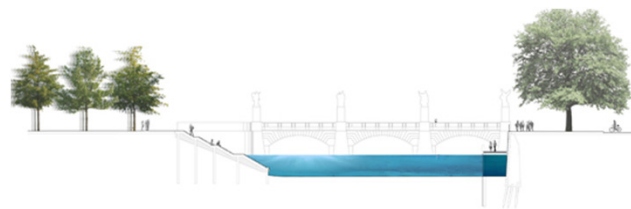
Précurseur en architecture, design urbain, paysagisme, ingénierat civil

Evaluation des objectifs préétablis sur le **long terme**


Partage de connaissances

Réutilisable pour des projets futurs internationaux

Simple, accessible et applicable par tous



Global Holcim Awards Bronze 2012, Urban renewal and swimming-pool precinct, Berlin, Germany



Site plan
 1. Main entrance
 2. Workers' entrance
 3. Visitors' entrance
 A. Entrance house
 B. Lockers
 C. South wing
 D. Main hall
 E. North wing
 F. Shrine
 G. Administrative wing

PEOPLE

Standards éthiques et sociaux

Idées:

Standards éthiques lors de chaque phase du projet
 Création d'un environnement **social** viable
 Respect des **valeurs** des communautés
Participation de clients
 autorités locales
 usagers
 organisations non-gouvernementales
 voisins...

Qualité de **l'environnement de travail**
Transparence politique

Urban remediation and civic infrastructure hub, São Paulo, Brazil
 Global Holcim Awards Silver 2012

Global Holcim Awards finalist 2012
 Sustainable post-tsunami reconstruction master plan, Constitución, Chile



PLANET

Qualité de l'environnement et rendement efficace des ressources

Idées:

Projet avec **peu d'impact** environnemental
 Usage efficace des matériaux
 Usage **d'énergie renouvelables**
 Usage réfléchi du territoire
 Produit et technologies **durables et robustes**



LES PRIX:

1^{ER} PRIX: 25 000 \$

2^{ème} PRIX: 15 000\$

3^{ème} PRIX: 10 000\$

**JURY EUROPEEN COMPOSE D'EXPERTS DU
MONDE SCIENTIFIQUE ET DE LA CONSTRUCTION**



The Holcim Awards jury for region Europe met in Zurich, Switzerland in June 2011 to select projects using the "target issues" for sustainable construction (l-r): Jean-Philippe Vassal, Leo Mittelholzer, Marta Malé-Alemany, Jürgen Mayer H. (Head of Jury), Kai-Uwe Bergmann, Winy Maas, Lucy Musgrave, Hans-Rudolf Schalcher, and Hansjürg Leibundgut.

TIMING:

1^{er} juillet 2013:	Lancement officiel
24 mars 2014:	Clôture 24 mars 14h GMT
Septembre 2014:	Remise officielle, Moscou, Russie



Merci pour votre participation!

POUR PLUS D'INFOS:
severine.baudoin@holcim.com

