



SVR-ARCHITECTS

PROCTER & GAMBLE CHINA



Innovation center Procter & Gamble Peking

BEIJING (PEKING) INNOVATION CENTER

BOUWHEER

Procter & Gamble

CONTACTPERSOON

- Dhr. S. Bruylants (global architect)

ONTWERPTEAM

SVR-ARCHITECTS nv

UITVOERINGSPERIODE (studie-realisatie)

2006 - Maart 2010

LIGGING

Peking (Beijing) / China

OPPERVLAKTE

± 22.500 m² Innovation center / ± 9.400 m² Process Research lab

BUDGET

confidentieel

PROGRAMMA

- lab planning, lab design conceptual & detailed
- Nieuw research center P&G in Beijing bestaande uit laboratoria en sensory ruimtes voor diverse businessunits en een Process Research Lab process suites + diverse support functions.

VOORGAANDE FASEN

Nihil

FOTOGRAFIE P&G



Het bureau maakt deel uit van een internationaal team en is specifiek verantwoordelijk voor:

- de programmering en gedetailleerd ontwerp van de nieuwe laboratoria incl. "Process Research lab"
- de periodieke kwaliteitscontrole en technische ondersteuning gedurende de volledige uitvoeringsperiode.

Het laboratorium wordt ontworpen om te voldoen aan de R&D vereisten van diverse business units bij P&G (baby care, feminin care, oral care, beauty care, ...). Hiervoor worden diverse types laboratoria geïntegreerd, zoals een microbiologisch lab (BSL 2), een analytisch lab, enzyme lab, clinical research lab, NMR lab, constant temp-constant humidity labs, clean rooms, ...

Bijna alle labs zijn GMP protected of GMP controlled en voldoen aan strenge interne eisen van veiligheid, clean design en ergonomie.

Het labo is ontworpen rond de filosofie van gelijkvormige modules gecentraliseerd rond een ruggengraat, waarin alle technische uitrustingen zijn ondergebracht. Deze module-ring laat toe eventuele wijzigingen in de toekomst efficiënter

te managen.

Posities van mogelijke wanden en laboratorium-meubilair wordt in een vroeg stadium gedetermineerd waardoor de initiële set-up van iedere module gelijklopende indelingen heeft.

Veiligheid, clean design, flexibiliteit en transparantie zijn constante aandachtspunten. Het bureau streeft er naar om nette, overzichtelijke en efficiënte labo ruimten te ontwikkelen waar het aangenaam werken is.

De opvolging der werken gebeurde conform de Chinese wetgeving door een lokaal bureau.

