Pradditive®
Co-leading the bold since 1997

CASO ÉXITO

IBPA

MNAC
MUSEO NACIONAL DE ARTE DE CATALUNYA

Espacio Innova (2022)
Barcelona
Spain

ISO 9	ISO 8	% -67,8	% -73,3
CALIDAD DE AIRE ORIGINAL	**CALIDAD DE AIRE CON IBPA®**	REDUCCIÓN BACTERIAS	REDUCCIÓN DE MOHOS

OBJETIVOS:

La calidad de aire interior es vital en la **preservación del patrimonio museístico.** En 2022, el MNAC - Museo de Arte Nacional de Catalunya, fue pionera en la elección de la **IBPA® para la reducción de la exposición de las obras custodiadas a agentes físicos y químicos presentes en el aire contaminado** como el particulado en suspensión, las colonias de mohos y bacterias, y a los volátiles en suspensión responsables de su oxidación de pigmentos **es primordial en su conservación** para las generaciones venideras.

La **IBPA® mejoró la calidad de aire original, pasando de ISO9 a ISO8**, en el área respiratoria y tras una renovación completa del aire.

SOLUCIONES:

Integración IBPA® al sistema HVAC existente (*retrofit*), sin obras molestas, con el edificio en marcha, sin sustituir la filtración original:

- Diseño de la solución IBPA para Sala Innova.
- Project Management, instalación y puesta en marcha de la IBPA (*Comissioning*).
- Certificación del resultado obtenido mediante laboratorio CAI/IAQ acreditado.

Resultados obtenidos con IBPA:

	ISO	PM 5	PM 0.5	BACTERIAS	HONGOS
SIN IBPA:	9	71.378	2.507.420,49	30	30
CON IBPA:	8	7.420	1.331.802	10	8
	REDUCCIÓN:	89,6%	46,9%	66,7%	73,3%

info@pradditive.com
(+34) 630 95 57 15