

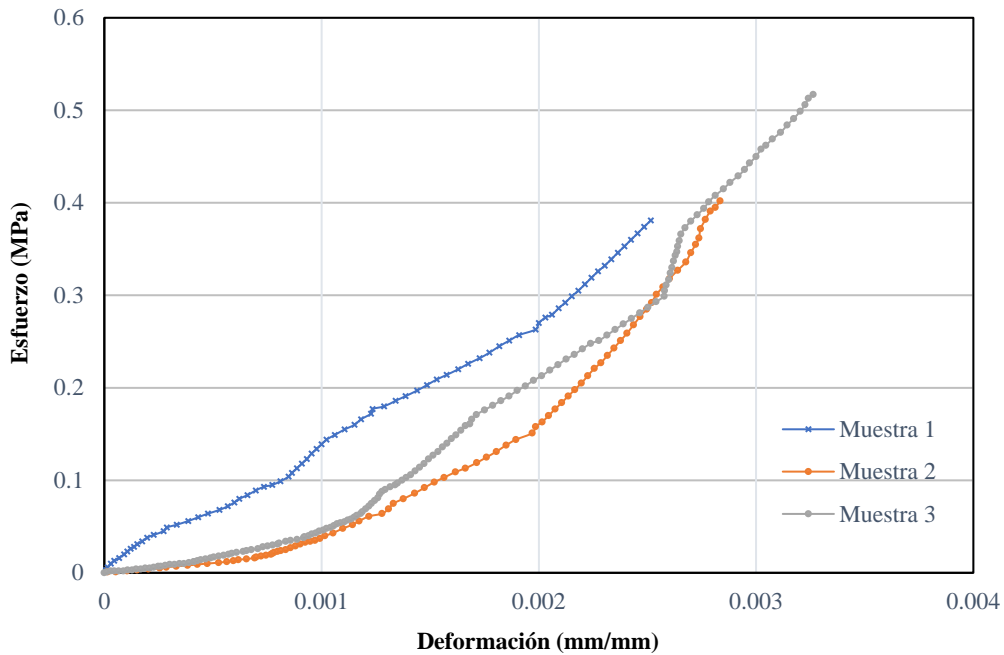
ANEXO 2

Caracterización de la mampostería

Ensayo de adherencia de ladrillos cruzados con 0% de resina epóxica

Ladrillos cruzados 0%		
Muestra	Fuerza de rotura	
	KN	MPa
1	3.81	0.38
2	4.02	0.40
3	5.17	0.52
	Promedio	0.43

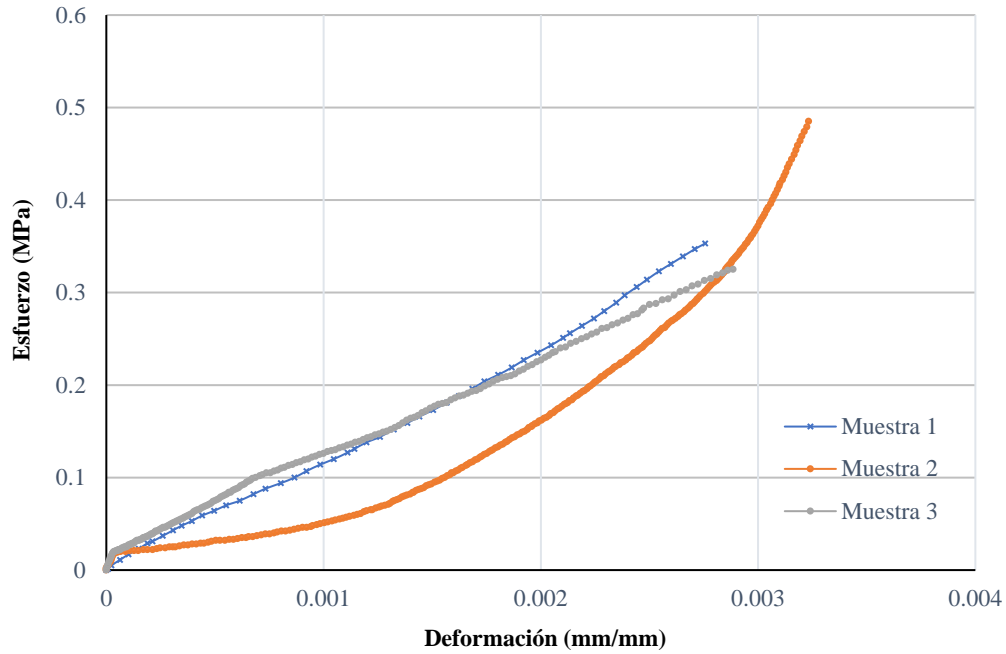
Deformación de ensayo de adherencia 0%



Ensayo de adherencia de ladrillos cruzados con 1% de resina epóxica

Ladrillos cruzados 1%		
Muestra	Fuerza de rotura	
	KN	MPa
1	3.53	0.35
2	4.85	0.49
3	3.25	0.33
	Promedio	0.39

Deformación de ensayo de adherencia 1%

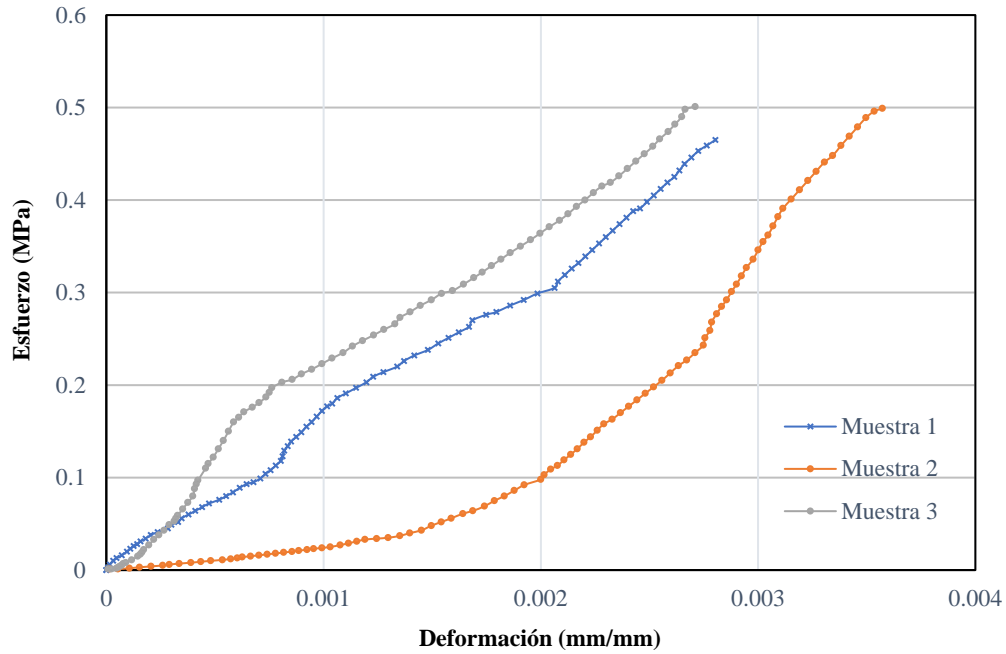


Ensayo de adherencia de ladrillos cruzados con 3% de resina epóxica

Ladrillos cruzados 3%

Muestra	Fuerza de rotura		Adherencia
	KN		MPa
1	4.65		0.47
2	4.99		0.50
3	5.01		0.50
	Promedio		0.49

Deformación de ensayo de adherencia 3%



Ensayo de adherencia de ladrillos cruzados con 5% de resina epóxica

Ladrillos cruzados 5%

Muestra	Fuerza de rotura		Adherencia
	KN		MPa
1	9.16		0.92
2	8.39		0.84
3	8.40		0.84
	Promedio		0.87

Deformación de ensayo de adherencia 5%

